



LOGICIEL HPE 3PAR THIN PERSISTENCE

Logiciel de gestion de périphérique de stockage



NOUVEAUTÉS

- Récupère une plus grande quantité de capacité allouée mais non utilisée en vue d'une réutilisation ultérieure par d'autres volumes. Pour réaliser cela, les pages "utilisées" de 16Ko sont intelligemment évacuées en dehors des régions de 128Mo peu peuplées.

VUE D'ENSEMBLE

À quoi bon les économies du provisionnement léger si elles ne peuvent pas être préservées dans le temps? En sa qualité de pionnier du marché, le logiciel HPE 3PAR Thin Persistence garantit que les volumes légers stockés sur le système de stockage HPE 3PAR restent aussi maigres et efficaces que possible en tirant parti de HPE 3PAR Gen3 ASIC pour récupérer en toute simplicité, rapidité et sans perturbations l'espace inutilisé associé aux données supprimées. L'écriture et la suppression de grandes quantités de données peuvent laisser de l'espace inutilisé dans les volumes légers. Même de petites écritures et suppressions peuvent éventuellement réduire l'efficacité des volumes légers. Cette suppression logique de données qui ne libère pas réellement l'espace inutilisé crée une pénalité d'utilisation cachée qui peut vraiment empirer au fil du temps. Le logiciel HPE 3PAR Thin Persistence récupère cet espace inutilisé pour augmenter l'efficacité de la capacité, maîtriser les coûts et contribuer à différer l'achat d'une capacité supplémentaire pour gérer une nouvelle croissance des données. Thin Persistence aide également les entreprises à maintenir des objectifs de

durabilité en maîtrisant les besoins d'alimentation et de refroidissement du centre de données.

CARACTÉRISTIQUES

Préserve de hauts niveaux d'utilisation de la capacité au fil du temps

Le logiciel HPE 3PAR Thin Persistence exploite les fonctionnalités matérielles uniques Thin Built In de HPE 3PAR Gen3 ASIC pour assurer "l'affinement" (thinning) en ligne des volumes, au même débit que les transmissions, tout en conservant des niveaux de service élevés et sans interrompre les charges de travail en production

Utilise la possibilité de détection de vide incorporée dans Gen3 ASIC pour récupérer l'espace inutilisé associé aux données supprimées dans des volumes de stockage

Un mécanisme basé sur du matériel accélère la récupération de l'espace alloué inutilisé.

Augmente l'efficacité du stockage pour garantir une réduction constante des coûts

Le logiciel HPE 3PAR Thin Persistence est source d'économies significatives en termes de coûts d'investissement et d'exploitation en optimisant les avantages des logiciels HPE 3PAR Thin Provisioning et Thin Conversion pour limiter les besoins de capacité

Aide les clients à différer le coût d'achat d'une capacité brute pour traiter une nouvelle croissance de données en libérant de la capacité allouée inutilisée pouvant être employée pour stocker les données des nouvelles applications

Élimine le besoin de logiciel hôte spécial ou de services professionnels destinés à maximiser les niveaux d'utilisation de capacité

Aide les clients à atteindre et maintenir des objectifs de durabilité en minimisant les besoins d'alimentation et de refroidissement des centres de données grâce à l'élimination de la capacité physique non nécessaire

Étend les avantages des solutions légères par l'intégration avec des produits de partenaires

Le logiciel HPE 3PAR Thin Persistence fonctionne avec des produits de partenaires pour construire un écosystème léger qui étend les avantages des technologies légères à d'autres secteurs du centre de données—notamment la première solution de récupération de stockage de base de données de l'industrie.

Les clients d'Oracle Database 10g et 11g utilisant l'utilitaire Automatic Storage Management (ASM) d'Oracle, grâce au logiciel 3PAR Thin Persistence et au nouvel utilitaire ASM Storage Reclamation Utility (ASRU) d'Oracle, récupèrent l'espace du disque alloué mais inutilisé

Offre des avantages en termes de performances tout en éliminant les compromis de capacités associés au format VMDK de haut rendement, Eager Zeroed Thick.



Caractéristiques techniques

Logiciel HPE 3PAR Thin Persistence

Environnement matériel pris en charge

Systèmes de stockage HPE 3PAR

Systèmes d'exploitation compatibles

Système d'exploitation 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
[PSN5044618BEFR](#), November 28, 2012.