

LOGICIEL HPE OPENSTACK POUR 3PAR STORESERV ET STOREVIRTUAL

Logiciel de gestion de périphérique de stockage



NOUVEAUTÉS

- Prise en charge de HPE OpenStack 3PAR et de HPE StoreVirtual Cinder pour une réplication de volume efficace
- Prise en charge de la mise en cache d'image générique en vue d'offrir des performances améliorées pour de

VUE D'ENSEMBLE

Mis au point et intégrés dans la plate-forme open source cloud, HPE OpenStack pour 3PAR StoreServ et le logiciel StoreVirtual offrent une gestion cloud simplifiée grâce à des fonctions de stockage de classe d'entreprise complètes des pilotes Cinder (bloc) et Manila (fichier) dans OpenStack. Déployez et gérez facilement et efficacement une véritable convergence d'accès aux blocs, aux fichiers et aux objets grâce à 3PAR StoreServ.

nouveaux déploiements d'image de machine virtuelle

- Plug-ins Horizon améliorés pour OpenStack, y compris les fonctions de diagnostic, de contrôle de licence et une visibilité détaillée dans les volumes Cinder
- Prise en charge du cryptage de données HPE 3PAR avec les pilotes Cinder HPE 3PAR
- Prise en charge de l'extension et de la réduction du partage de fichiers avec les pilotes Manila HPE 3PAR
- Amélioration de la sécurité avec contrôle du niveau d'accès en lecture seule et en lecture-écriture

Avec un stockage de niveau 1 et des niveaux de service de pointe, 3PAR StoreServ offre de solides performances dans le cloud. Pour un stockage évolutif simple et agile, StoreVirtual VSA fournit une vaste gamme de fonctionnalités complètes en plus des environnements Linux KVM/ESXi sans matériel de baie externe. Exploitez votre matériel x86 actuel et transformez votre stockage à connexion directe ou interne en une série de baies de stockages partagées entièrement équipées.

CARACTÉRISTIQUES

Une gestion simplifiée et convergente du stockage cloud

Les professionnels de l'informatique, qui doivent faire face à de nombreuses responsabilités, ont besoin de solutions complètes et simples pour la collecte d'informations et la gestion dans leurs environnements cloud. Gérez facilement des volumes et des captures instantanées pour orchestrer votre stockage grâce à l'intégration du système de stockage HPE dans les derniers pilotes Manila (fichiers) et Cinder (blocs) d'OpenStack.

Pour les charges de travail cloud fluctuantes, HPE 3PAR StoreServ assure la gestion unifiée des fichiers et des blocs de stockage sur un système de stockage physique dédié optimisé pour la mémoire flash.

Exploitez votre matériel actuel x86 pour un stockage en blocs et en cloud entièrement équipé grâce à HPE StoreVirtual VSA. Avec une solution de stockage défini par logiciel (SDD), vous bénéficiez d'un stockage agile, évolutif et hautement disponible.

Une infrastructure de stockage Cloud pour l'entreprise

Mettez en place une stratégie de cloud réalisable et fonctionnelle pour évoluer dans les environnements "toujours connecté" et "toujours disponible" d'aujourd'hui grâce à la mise à l'échelle et à la densité de pointe du stockage HPE permettant de satisfaire aux exigences de croissance du cloud dans un espace physique réduit.

Optimisez l'utilisation de votre capacité grâce à des captures instantanées et à la gestion des volumes, tout en tirant parti de modèles définis par un administrateur/utilisateur pour un provisionnement des volumes adaptatif grâce à HPE 3PAR StoreServ et à HPE StoreVirtual VSA.

Un lien étroit entre l'interface utilisateur Horizon OpenStack et la console de gestion de HPE 3PAR permet de collecter plus facilement les informations sur les licences logicielles, facilite la production de diagnostics, mais permet également de déployer et d'obtenir une meilleure visibilité de gestion sur des volumes spécifiques et sur les détails relatifs au stockage.

Vous pouvez également importer ou gérer en toute simplicité des volumes créés à l'extérieur de l'environnement OpenStack.



Une conception basée sur le stockage Flash résilient

Maximisez vos performances de stockage cloud via la fonctionnalité « Adaptive Flash Cache » de HPE 3PAR StoreServ qui met à profit la capacité SSD sous forme d'une extension virtuelle de la mémoire cache DRAM, pour réduire les temps de latence nécessaires au traitement de transactions en ligne (OLTP) basées sur le cloud et à d'autres charges de travail en ligne soumises à de nombreuses opérations de lecture.

Profitez d'une rentabilité optimisée grâce aux performances et à l'agilité sans compromis des contrôleurs HPE 3PAR StoreServ, ainsi qu'à la gestion du stockage. Adaptez facilement les types de volumes de iSCSI vers Fibre Channel (ou l'inverse) sans avoir à mettre le cloud OpenStack hors ligne.

Caractéristiques techniques

Logiciel HPE OpenStack pour 3PAR StoreServ et StoreVirtual

Garantie

Hewlett Packard Enterprise garantit uniquement que le support logiciel sera exempt de tout défaut physique pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la livraison. Pour en savoir plus sur la garantie limitée et l'assistance technique mondiales de Hewlett Packard Enterprise, consultez la page : http://h20565.www2.hp.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=5211884&docId=emr_na-c04770336&docLocale=en_US



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

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

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](#).

© 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.

OpenStack® est une marque commerciale et/ou une marque déposée d'OpenStack® Foundation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. ESXi™ est une marque commerciale de VMware, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds. OpenStack® est une marque commerciale et/ou une marque déposée d'OpenStack® Foundation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1008537377BEFR](#), April 06, 2022.