

# LOGICIEL HPE 3PAR FILE PERSONA

## Logiciel de gestion de périphérique de stockage



### NOUVEAUTÉS

- Haute disponibilité améliorée grâce au basculement automatique non transparent des services de fichiers entre les baies avec reprise par simple pression de la touche pertinente.
- Protection accrue avec File Lock Compliance pour satisfaire les exigences du règlement 17a-4 de la U.S. Securities and Exchange Commission.

### VUE D'ENSEMBLE

Vous êtes à la recherche d'une plateforme de stockage principale véritablement convergente et optimisée pour la mémoire flash ? Le système de stockage HPE 3PAR StoreServ avec HPE 3PAR File Persona est un système de stockage flash simple, efficace et sans compromis spécialement conçu pour l'accès aux blocs, aux fichiers et aux objets. Le logiciel HPE 3PAR File Persona permet de mettre en place des protocoles de fichiers enrichis (de SMB/CIFS à NFS et FTP/FTPS), des services de données de fichiers (de la gestion des quotas et l'analyse antivirus à des captures de fichiers et à la rétention/l'immutabilité), et un accès aux données par

programmation via une API d'accès aux objets (REST). Il étend la gamme de charges de travail traitées en mode natif par le système de stockage HPE 3PAR StoreServ de la virtualisation, de bases de données et des applications via le Block Persona pour inclure une consolidation du répertoire d'accueil et des partages entre utilisateurs/groupes, la gestion des contenus et la collaboration, ainsi que la préservation/gouvernance via File Persona. Le tout avec une seule architecture de contrôleur convergente, un groupe de capacité agile et une interface utilisateur de gestion véritablement unifiée et une interface de ligne de commande et WSAPI.

## CARACTÉRISTIQUES

### Maximisez l'efficacité de votre système de stockage principal

Réalisez des économies d'espace et d'énergie significatives dans le data center avec une architecture de contrôleur convergent unique et une capacité de provisionnement agile des blocs, des partages de fichiers et de l'accès aux objets.

Compactage transparent des données de fichiers exploitant les fonctionnalités Thin Built-In Zero Detect, Thin Provisioning, Thin Persistence et Thin Deduplication.

Le bon fichier de données au bon endroit via les logiciels Adaptive Optimization et Dynamic Optimization.

Accélération des performances avec HPE Adaptive Flash Cache pour des charges de travail intensives en lecture.

### Simplifiez le déploiement et l'administration de votre système de stockage

Administration rationalisée pour les volumes de bloc, les partages de fichiers et l'accès aux objets à l'aide de la Console de gestion véritablement unifiée 3PAR SSMC, l'interface de ligne de commande à script 3PAR OS CLI et la gestion programmatique unifiée via 3PAR WSAPI. Avec également la gestion de partages de fichiers cloud en libre-service via OpenStack Manila pour une transformation flexible vers une infrastructure hybride.

Prise en charge transparente d'une large gamme de systèmes d'exploitation clients grâce au vaste ensemble de protocoles SMB/CIFS, NFS et FTP/FTPS inclus.

Accès aux données par programmation pour les applications cloud via l'API d'accès aux objets (REST).

Intégration directe dans une large gamme d'infrastructures informatiques avec prise en charge de Microsoft Active Directory, OpenLDAP et authentification de l'utilisateur local.

### Déployez vos partages de fichiers en toute confiance

Configuration autonome de la haute disponibilité pour des groupes d'approvisionnement de fichiers et des serveurs de fichiers virtuels.

Les partages de fichiers disponibles en permanence permettent des mises à



niveau du système d'exploitation 3PAR sans interruption et un basculement transparent de clients en cas de défaillance d'un contrôleur.

Protection complète des données avec des instantanés de fichier à un moment précis équipés d'un système de restauration de fichier basé sur les utilisateurs, de Recovery Manager Central Express Protect pour des groupes de provisionnement des fichiers complets, d'un antivirus tiers et de la restauration/prise en charge logicielle, ainsi que de la réplication de récupération après sinistre par l'intermédiaire de Remote Copy.

Sécurité de la technologie Data At Rest Encryption certifiée FIPS 140-2 comme mesure supplémentaire en option pour empêcher tout accès non autorisé aux données.

## Caractéristiques techniques

## Logiciel HPE 3PAR File Persona

---

**Environnement matériel pris en charge**

Système de stockage HPE 3PAR StoreServ 7000c/8000/20000

---

**Systèmes d'exploitation compatibles**

Système d'exploitation HPE 3PAR

---

**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 plus d'informations sur la garantie limitée et l'assistance technique mondiales de HPE, consultez la page : [https://h20565.www2.hpe.com/hpsc/doc/public/display?docLocale=en\\_US&docId=emr\\_na-c04770336&sp4ts.oid=63890](https://h20565.www2.hpe.com/hpsc/doc/public/display?docLocale=en_US&docId=emr_na-c04770336&sp4ts.oid=63890).

---



[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  
[PSN7415887CHFR](#), April 06, 2022.