

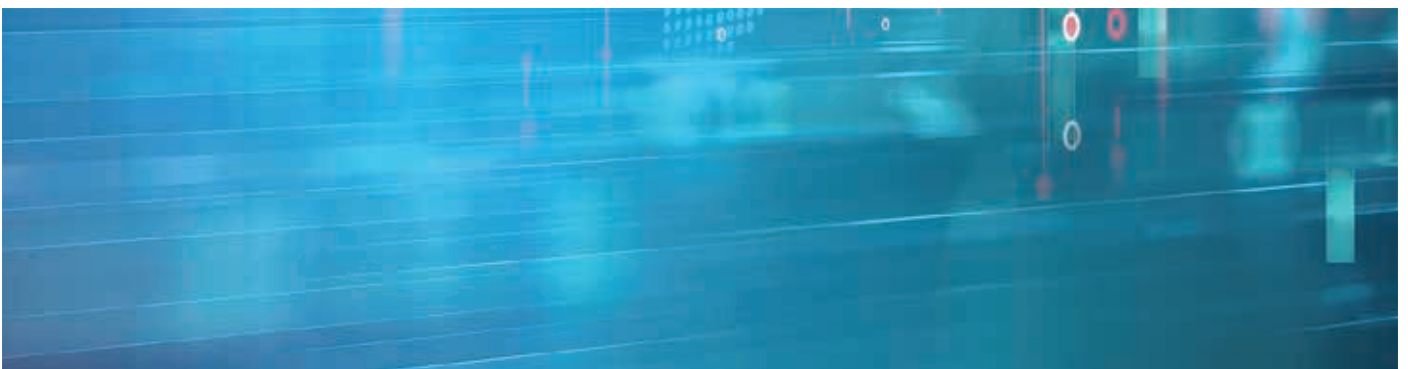


Hewlett Packard
Enterprise

Brochure

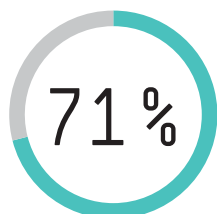
Protéger davantage de données, plus vite et moins cher

HPE StoreOnce, la plateforme de nouvelle génération



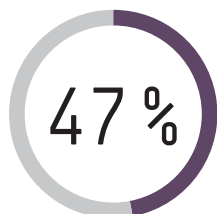
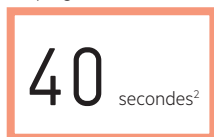
Comment améliorer la simplicité, les performances et l'agilité de la protection de vos données IT hybrides

Il est de plus en plus difficile de protéger les données



des entreprises ne peuvent tolérer plus d'une heure d'arrêt pour leurs applications prioritaires avant d'envisager un basculement.¹

Une entreprise est victime d'un rançongiciel toutes les



des entreprises ne sont pas convaincues que leurs processus de sauvegarde et de restauration sont suffisants pour leur environnement hybride.³

Les données, votre ressource la plus précieuse

Nous vivons dans une ère de transformation numérique, où l'accessibilité des technologies numériques émergentes vous permet de réinventer votre entreprise, en créant de nouvelles expériences, de nouveaux produits et services, et de nouveaux niveaux d'efficacité. Les données sont à la fois votre ressource la plus précieuse et le moteur de votre transformation numérique.

Vos activités dépendent de la disponibilité instantanée et de la sécurité des données, partout et 24h/24, 7j/7. Et, dans ce monde toujours actif, l'impact financier et commercial des temps d'arrêt non planifiés et des pertes de données peut s'avérer catastrophique.

Il est de plus en plus difficile de protéger les données

Avec l'augmentation de la valeur et de la sensibilité des données, les données sont plus difficiles que jamais à protéger. L'explosion de la croissance des données, la prolifération des copies de données, les exigences élevées en matière de niveaux de service et l'évolution des menaces et de la conformité exercent une pression considérable sur les coûts et intensifient les risques. Avec le passage à une solution IT hybride, la protection des applications dans le datacenter et dans le cloud peut s'avérer de plus en plus complexe.

Il est temps d'opter pour une approche plus intelligente.

Solution HPE StoreOnce de nouvelle génération

La nouvelle version de la **solution HPE StoreOnce** se présente sous la forme d'une plateforme de protection des données conçue spécifiquement pour le cloud et universelle – des bureaux distants les plus modestes aux grandes sociétés en passant par les prestataires de services. La solution HPE StoreOnce de nouvelle génération peut vous aider à réduire les coûts, les risques et la complexité grâce à une protection des données à la vitesse du flash dans votre datacenter. Cette solution vous permet également de fournir un archivage peu coûteux et une reprise après incident dans le cloud.

- **Optimisez vos investissements cloud :** L'association de HPE StoreOnce et de HPE Cloud Bank Storage permet de définir dans le cloud un système de sauvegarde simple, efficace et fiable. Elle vous permet de déployer facilement votre espace de stockage, votre système de sauvegarde et vos applications dans le cloud et d'intégrer le prestataire de services cloud de votre choix en mode natif sans faire appel à une passerelle ou à une appliance virtuelle dédiée. Vous pouvez diviser par 20⁴ le temps, le coût et la bande passante réseau de votre stockage cloud grâce à des transferts de données dédoublées très efficaces et stocker des données de sauvegarde cryptées et à auto-description pour faciliter la reprise sur incident majeur dans le cloud.

¹ Real-world SLAs and Availability Requirements, ESG Master Survey Results, mai 2018

² **Must-Know Ransomware Statistics 2017** (Barkly.com, juin 2017)

³ Enquête Frost et Sullivan sur le cloud menée auprès de décideurs IT en 2018

⁴ Sur la base d'un rapport de déduplication de 20:1 par rapport à une sauvegarde avec reconstruction totale.



Figure 1. Simplifier les sauvegardes en cloud avec HPE StoreOnce et HPE Cloud Bank Storage

- Contrôlez la croissance des données :** Un portefeuille évolutif d'appliances de sauvegarde HPE StoreOnce physiques et software-defined vous propose de multiplier par 10 votre capacité⁵ avec un large éventail de points de capacité proposés en financement progressif (pay-as-you-grow) et jusqu'à 104 Po⁶ dans un même système. Avec HPE StoreOnce, chaque gigaoctet de stockage est utilisé plus efficacement grâce à la déduplication intelligente qui réduit de 95 %⁷ vos coûts de sauvegarde et votre encombrement (sur site et dans le cloud). Garanti !⁸

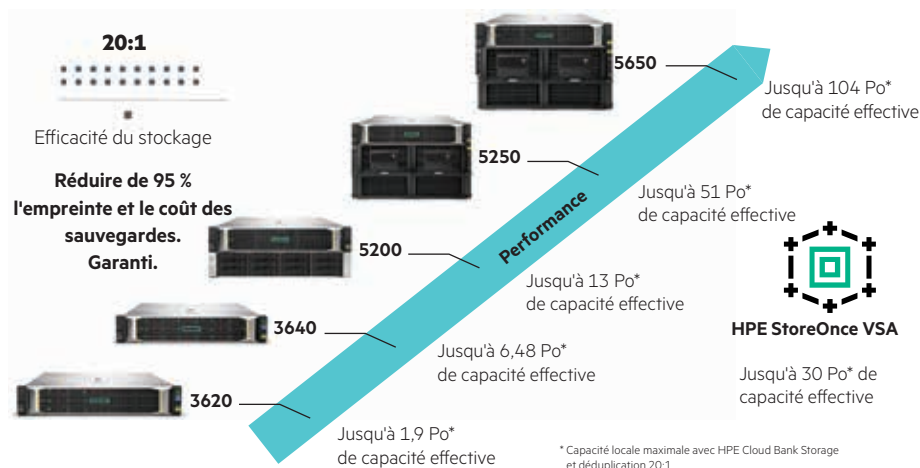


Figure 2. Contrôler la croissance des données avec la plateforme HPE StoreOnce de nouvelle génération

- Respectez les contrats de niveau de service (SLA) :** HPE StoreOnce vous aide à transformer vos fenêtres de sauvegarde avec des performances jusqu'à 3 fois⁹ plus élevées et des vitesses de sauvegarde jusqu'à 288 To/h.¹⁰ La sauvegarde directe entre une baie **HPE 3PAR** ou **HPE Nimble** et HPE StoreOnce via HPE Recovery Manager Central (RMC) propose des opérations de sauvegarde 23 fois plus rapides et des opérations de restauration 15 fois plus rapides pour vos applications.¹¹ Cette solution de sauvegarde est moins complexe et moins coûteuse, et elle a un impact minimal sur votre environnement de production.
- Obtenez une protection complète contre toutes les menaces :** Avec HPE StoreOnce, vous avez la garantie que vos données pourront toujours être restaurées grâce à une plateforme de protection des données dont la fiabilité est pensée et intégrée dès la conception. Atténuez les conséquences des menaces grâce à la meilleure pratique de protection des données 3-2-1¹², des sauvegardes cryptées, des contrôles d'intégrité des données, un contrôle des accès basé sur les rôles, des restaurations rapides et, en dernier recours, un stockage haute disponibilité. Avec le protocole ultra-fiable HPE StoreOnce Catalyst, créez des sauvegardes invisibles aux attaques par rançongiciel.
- Réduisez la complexité :** HPE StoreOnce élimine le temps et le stress liés à la protection des données, en réduisant le temps d'administration de 95 %¹³ avec visibilité et administration multisystème et multisite à partir d'une interface centralisée. La solution offre aux propriétaires d'applications une protection en libre-service qui leur permet de contrôler facilement et efficacement la protection de bout en bout de leurs applications – du centre de données au cloud – à travers des interfaces natives familières.

⁵ HPE StoreOnce VSA v4.x vs HPE StoreOnce VSA v3.x

⁶ Sur la base d'une déduplication 20:1 des données protégées dans le stockage local et en cloud

⁷ Sur la base d'un rapport de déduplication de 20:1 par rapport à une sauvegarde avec reconstruction totale.

⁸ **Programme de garantie HPE StoreOnce Get Protected**

¹⁰ Système haute disponibilité à huit nœuds fédérés utilisant HPE StoreOnce VSA

¹¹ Sur la base des tests comparatifs effectués par HPE entre HPE Recovery Manager Central et les environnements de sauvegarde traditionnels, juin 2017

¹² En matière de protection des données, la meilleure pratique 3-2-1 suggère de créer trois copies des données, sur deux types de support différents, une copie étant stockée hors site

¹³ Sur la base de la comparaison entre un système de gestion de 20 appliances HPE StoreOnce de nouvelle génération fédérées et un système de gestion de 20 appliances HPE StoreOnce Gen3 indépendantes (sur le cloud ou sur site).



Visibilité et administration multisystème et multisite à partir d'une interface unique

Figure 3. Superviser et administrer facilement la protection des données



- **Découvrez la protection software-defined agile pour les environnements virtuels et cloud :** HPE StoreOnce VSA étend les options de déploiement de StoreOnce avec l'agilité et la flexibilité d'une appliance virtuelle : plus besoin d'installer du matériel dédié pour la protection des données. Toutes les fonctionnalités des solutions HPE StoreOnce sont disponibles avec une cible de sauvegarde software-defined, dont la capacité utilisable peut aller jusqu'à 500 To, avec configuration possible par paliers de 1 To. Un serveur inclus dans la licence HPE StoreOnce simplifie la gestion de licence des déploiements VSA dynamiques ou étendus.

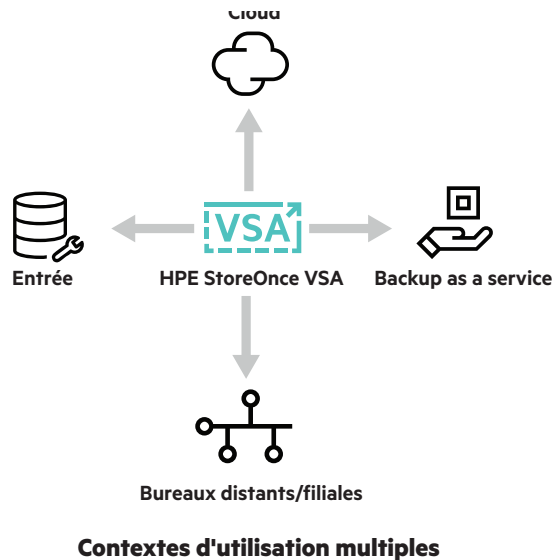
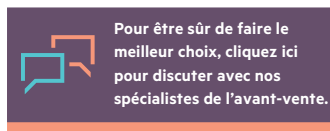


Figure 4. Protection définie par logiciel pour les environnements virtuels et cloud

- **Profitez de la sauvegarde sur site fondée sur la consommation :** Les modèles de consommation avec paiement à l'utilisation et les stratégies de planification **Flex Capacity** avec sauvegarde HPE GreenLake sont améliorés par la solution HPE StoreOnce de nouvelle génération. Profitez des avantages du cloud sur site grâce à un modèle de facturation basé sur l'utilisation qui s'aligne sur les besoins réels de votre entreprise et qui évolue en fonction de ceux-ci. Bénéficiez d'une protection des données sans problème grâce à une solution de sauvegarde complète conçue, exploitée et implémentée par les services **HPE Pointnext**.
- **Protégez vos données avec souplesse :** HPE StoreOnce assure la protection de vos investissements et vous aide à éliminer les contraintes du provisionnement captif en proposant les avantages suivants : nombreux déploiements (physiques ou software-defined), consommation flexible « as-a-service » et intégration complète dans un écosystème très riche de partenaires ISV leaders du marché.

Pour en savoir plus,
consultez les sites
hpe.com/storage/storeonce



Abonnez-vous aux mises à jour

Résumé

La plateforme HPE StoreOnce de nouvelle génération offre une protection de bout en bout pendant que vous évoluez vers un environnement IT hybride : elle relie en mode natif vos différents systèmes de stockage (principal, secondaire et cloud privé/cloud public). Cette solution vous permet d'exploiter facilement et efficacement les avantages économiques et l'agilité du cloud pour l'archivage ou la reprise après sinistre, tout en continuant à utiliser votre infrastructure sur site pour une reprise opérationnelle rapide et fiable.

Pour déterminer votre situation actuelle et votre évolution potentielle avec HPE StoreOnce, **réalisez une évaluation gratuite de la protection de vos données avec HPE.**

La solution HPE StoreOnce de nouvelle génération assure une protection intelligente des données dans un monde informatique hybride 100 % Flash.

Pour en savoir plus, consultez les sites
hpe.com/storage/storeonce

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune déclaration contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

a00056184FRE, octobre 2018

