

# Respectez les normes en toute confiance

Solution d'archivage conforme aux normes en matière de risque de HPE pour les entreprises du secteur financier

Simplifiez les infrastructures de stockage de votre entreprise tout en respectant les normes et en réduisant considérablement le coût de possession.

## Problématiques en matière de conformité

### Gestion du volume et des réglementations

Les données générées par les clients, les salariés et les fonctions métiers de votre établissement financier augmentent de façon exponentielle. Sachant que le secteur de la finance génère chaque année plus de données qu'aucun autre secteur au monde, sans parler de l'évolution et du durcissement permanents des règles en matière de gestion et de conformité qui régissent l'archivage et la conservation des données, la croissance du volume de données a encore de beaux jours devant elle.

Les environnements informatiques ne parviennent pas à répondre à l'augmentation constante des besoins en matière de stockage. Les départements informatiques avec des silos de données traditionnels pour gérer des charges de travail applicatives séparées et diverses se heurtent à des contraintes de budget et de gestion qui provoquent une augmentation du coût de possession et freinent la croissance.

Une solution d'archivage des données en conformité avec les normes est la solution pour les entreprises de services financiers tournées vers l'avenir qui doivent adhérer aux réglementations telles que SEC 17a-4, Dodd-Frank et SOX. En ayant recours au cloud privé pour stocker des données complexes, les entreprises peuvent transformer leur infrastructure de stockage tout en les préparant aux évolutions technologiques.

Si votre établissement financier :

- Doit se mettre en conformité avec des normes et des réglementations pour éviter de se voir infliger de lourdes amendes et intenter des procès en justice ;
- Est empêtré dans des silos de données départementaux inefficaces et a besoin d'un référentiel de données unique ;
- Rencontre des problèmes dans la migration des données dus aux durées de conservation qui lui sont imposées et à l'évolution des technologies de stockage ;

- Possède un département informatique surchargé et un budget limité car la gestion du stockage est réalisée en interne ;
- Compte des clients qui génèrent plusieurs pétaoctets de données à long terme ; et/ou
- Est contraint de faire évoluer son infrastructure de stockage. HPE Risk Compliant Archive est la solution qu'il vous faut.

## Simplifiez et économisez

### Transformation du TCO

HPE Risk Compliant Archive est une solution abordable qui exploite l'architecture de stockage de votre entreprise de services financiers. La solution garantit un niveau de performances et une simplicité hors normes qui vous permet d'externaliser une partie de l'administration des systèmes IT, afin de permettre à votre service informatique de se consacrer à d'autres tâches.

En stockant et archivant efficacement vos données sans silos de données traditionnels, la solution :

- Permet un gain de temps en évitant les migrations de données dues à l'augmentation des volumes de données ;
- Est bien moins chère car elle réduit les coûts de 50-70 % ;
- Renforce la sécurité des données en vous fournissant une protection supplémentaire ;
- Est facile à utiliser grâce à un référentiel unique qui regroupe l'ensemble des données, en éliminant les silos départementaux ;
- Exploite l'évolutivité du cloud pour protéger votre entreprise en la préparant au mieux en vue de la croissance.

C'est la garantie d'obtenir une amélioration tangible du TCO.

## Présentation générale de la solution

# 50-70%

Réduction du coût total avec la technologie Scality RING

# 100 %

Disponibilité<sup>1</sup>

# 3X

Le volume de données générées à travers le monde triple chaque année, avec l'apparition de nouveaux types de contenus tels que les vidéos, les images et l'Internet des objets qui contribuent à l'augmentation des données structurées.

# 450 milliards

IDC estime que le nombre de transactions sur Internet atteindra 450 milliards par jour d'ici 2020 (B2B et B2C).

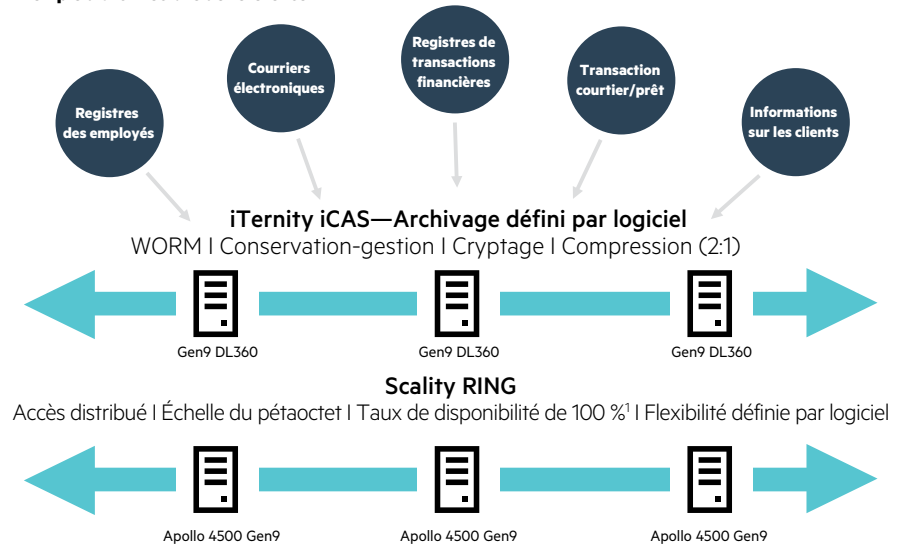
<sup>1</sup> 88 % des entreprises du secteur financier signalent l'existence d'un programme de gestion des données et des archives (RIM), tandis que seulement 17 % disposent d'une stratégie RIM mature, Information Governance Benchmarking Survey par Cohasset Associates.



Abonnez-vous sur

 **Hewlett Packard Enterprise**

### Exemple d'architecture de référence



### La technologie idéale

Conçue pour satisfaire les exigences strictes de l'industrie des services financiers, la solution HPE Risk Compliant Archive est en totale conformité avec les réglementations grâce au logiciel iTernity Compliant Archive Software (iCAS). iCAS répond aux exigences liées au stockage de la règle 17a-4 de la SEC et de SOX, tout en stockant les données de l'entreprise en toute sécurité avec un ratio de compression de 2:1.

iTernity iCAS protège l'intégrité des données et est certifié par HPE Records Manager et Autonomy. L'éditeur de ce logiciel a été désigné Partenaire de l'année HPE AllianceOne en 2014 et 2012.

HPE Risk Compliant Archive fonctionne sur le logiciel Scality RING qui garantit un archivage efficace des données. Sa capacité à consolider et protéger les données de plusieurs charges de travail dans un seul environnement garantit évolutivité et réduction des coûts de 50-70 %. Prenant en charge plusieurs protocoles et une fiabilité irréprochable avec une disponibilité totale,<sup>1</sup> RING modernise les environnements de stockage avec un niveau de flexibilité et de performances inégalé.

### Un matériel éprouvé

Optimisé par les serveurs HPE Apollo 4000, HPE Risk Compliant Archive peut fonctionner sur une seule plate-forme. Conçue pour répondre aux

besoins uniques de stockage des entreprises qui se mesurent en pétaoctets, les systèmes Apollo 4000 garantissent une fiabilité exceptionnelle, gèrent des charges de travail de stockage mixtes avec des performances optimales, sont conçus pour une évolution *scale-out* et simples à mettre en place avec un design en baie adapté à vos besoins de stockage.

### Un stockage évolutif

HPE Risk Compliant Archive est une solution conçue pour transformer votre architecture de stockage et protéger votre entreprise contre les amendes réglementaires en cas d'infraction.

Réduisez vos coûts dès maintenant et faites évoluer votre infrastructure afin de la préparer à la croissance future de votre entreprise. Contactez votre représentant commercial HPE dès aujourd'hui.

En savoir plus

[hpe.com/info/hpc-bigdata-industryolutions](http://hpe.com/info/hpc-bigdata-industryolutions)

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations figurant 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 ce 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.