

E-BOOK

Construire l'avenir des services financiers à partir des données

Exploitez le pouvoir des données pour
alimenter l'innovation en continu.



Table des matières

Transformer les services financiers grâce aux données	3
Accessibilité à l'échelle de l'entreprise : l'expérience moderne des données	4
Solutions de données modernes : au-delà de la transformation numérique	5
Améliorer le coût total de possession grâce à un stockage évolutif et au paiement à l'usage	6
Cas d'usage et témoignages	7
Liquidnet : générer des informations stratégiques exploitables sur les investissements	8
Options Technology : améliorer la vitesse et l'accessibilité	9
Frost Bank : développer la stratégie de l'entreprise	10
Investec Asset Management : Favoriser l'innovation et le retour sur investissement grâce au stockage de données	11
Pensé pour évoluer avec votre entreprise	12



Transformer les services financiers grâce aux données

Le secteur des services financiers connaît une transformation numérique sans précédent. Mais à mesure que les technologies financières se développent, il est de plus en plus difficile de gérer les volumes considérables de données générées pour améliorer l'expérience utilisateur et augmenter le résultat net.

En tant qu'institution financière, exploiter toute la richesse de vos données implique d'éliminer les silos pour en ouvrir l'accès à toute l'entreprise. Vous avez besoin d'un stockage économique, efficace, mais aussi de sécurité et de conformité. La Modern Data Experience™ de Pure Storage, avec ses frais généraux restreints et sa large accessibilité, vous permet de tirer le meilleur de vos données. Grâce aux solutions modernes de Pure Storage®, vous gagnez en performance, réduisez votre coût total de possession, améliorez votre agilité, développez votre capacité à prendre en charge de nouveaux projets, réduisez les interruptions de service et assurez la satisfaction de vos clients.

Dans ce nouvel environnement basé sur les données, les modèles de paiement à l'usage et à la demande renforcent l'agilité opérationnelle tout en réduisant les risques, grâce à des solutions de gestion de données flexibles et sécurisées.

À l'heure où les données se révèlent une ressource stratégique, adoptez une expérience moderne des données qui accélère votre transformation numérique et donne la priorité à ces technologies. Les avantages sont flagrants :

- Exploitez et monétisez des données de valeur afin de générer des revenus.
- Renforcez la gestion des risques, de la conformité et de la sécurité.
- Réinventez l'expérience utilisateur en proposant les dernières innovations numériques.
- Générez des données sur les clients et le marché à partir de l'IA et des outils analytiques.
- Améliorez vos opérations métier critiques et accélérez la prise de décisions.
- Exécutez vos applications sans difficulté sur des environnements hybrides et multi-cloud.
- Réduisez votre coût total de possession en gardant la possibilité d'augmenter, d'étendre, voire de réduire les capacités à partir de modèles CAPEX ou OPEX.
- Profitez d'un modèle d'abonnement à l'innovation avec des mises à niveau sans interruption pour un stockage de données à jour, moderne et agile.



Accessibilité à l'échelle de l'entreprise : l'expérience moderne des données

Les institutions financières se voient confier de grandes quantités de données précieuses. Or, elles peinent souvent à y accéder depuis différentes plateformes et différents services. Selon une [estimation récente](#), 90 % environ des données d'une société seraient des « données sombres », c'est-à-dire non analysées ou exploitées au profit de l'entreprise.

« Les données et les capacités de stockage associées augmentent à un taux de croissance annuel composé de près de 20 %. »

LE VÉRITABLE IMPACT ÉCONOMIQUE DU STOCKAGE À LA DEMANDE

En éliminant les silos organisationnels et technologiques, et en faisant converger les données au sein de toute l'entreprise, il est possible de générer des informations exploitables et de consolider la veille sur la clientèle. Rassembler les données structurées et non structurées de diverses sources permet d'entretenir des interactions pertinentes avec les clients, au bon moment, basées sur des analyses en temps réel et l'intelligence artificielle afin d'améliorer l'expérience utilisateur et le chiffre d'affaires. Cette approche ouverte à l'échelle de l'entreprise décuple votre agilité et votre capacité à réagir aux évolutions du marché pour vous assurer un avantage concurrentiel.



Solutions de données modernes : au-delà de la transformation numérique

Pour réussir une transformation numérique, il faut aligner les CIO, les CTO, les responsables de départements, les spécialistes des données et le service informatique. L'infrastructure technologique doit être planifiée d'emblée à l'échelle de toute l'entreprise, en accord avec la stratégie globale, afin de pouvoir gérer divers types et flux de données tout en conservant un niveau de disponibilité, de sécurité et de fiabilité élevé.



Pour les institutions de services financiers, tout se joue sur les capacités de leur infrastructure informatique. Une expérience moderne des données est une nécessité absolue.

Les solutions de stockage de données fondationnelles, notamment le 100 % flash ou le stockage à la demande, participent à générer un esprit collaboratif au sein de l'entreprise, du backoffice aux clients. Les architectures ouvertes, qui assurent un déploiement flexible des données et des charges de travail sur une infrastructure de cloud hybride, génèrent une croissance des recettes et un meilleur retour sur investissement. Grâce à des modèles économiques basés d'emblée sur les données, vous prenez des décisions plus rapidement et améliorez vos opérations métier critiques.

Les données jouent un rôle essentiel dans bien des aspects de la transformation des entreprises de services financiers :

- Rassembler et analyser des données à chaque étape permet de renforcer la connaissance des clients, de manière à proposer de meilleures expériences utilisateurs – un élément fondamental pour conserver ses parts de marché et la valeur ajoutée de sa marque.
- L'automatisation et l'IA rationalisent les risques et la conformité, à l'heure où les réglementations sont de plus en plus complexes à l'échelle mondiale et où les coûts des non-conformités augmentent.
- Un stockage de données à la minute, sécurisé et disponible, qui reste à jour grâce à de nombreuses mises à niveau sans interruption, sans frais de rachat majeurs au bout de quelques années, est une solution plus économique et plus sûre.

« Ces initiatives [de transformation numérique] naissent de plusieurs nécessités : améliorer la connaissance client et la réactivité, mettre en place des outils plus intelligents pour consolider les opérations et leur gestion au sein de l'entreprise, renforcer l'agilité et l'adaptabilité aux évolutions du marché, assurer des performances élevées, proposer une infrastructure hautement disponibles, et enfin générer des retours sur investissement supérieurs. »

RAPPORT IDC - LE STOCKAGE D'ENTREPRISE, UN FACTEUR DE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DANS LE SECTEUR MONDIAL DE LA BANQUE DE DÉTAIL



Améliorer le coût total de possession grâce à un stockage évolutif et un paiement à l'usage



L'augmentation des coûts de gestion des données peut vous empêcher d'en tirer des informations stratégiques en temps réel. C'est là qu'intervient le stockage à la demande.

Grâce à la tarification à l'usage des solutions de stockage, les entreprises peuvent abandonner le modèle d'investissement CAPEX pour un modèle OPEX, réduire leur coût total de possession et limiter les risques métier en matière d'innovation.

Avec un abonnement **Evergreen™** tout compris, vous disposez d'un matériel et de logiciels dernière génération, sans mises à niveau risquées et fastidieuses. Même lorsque vos activités et votre volume de données augmentent, vous pouvez adapter votre stockage sans interruption, sans impact sur les performances, sans migrations de données et sans surcoûts importants.

Jusqu'à **59 %**
d'économies sur le coût total de possession avec Pure¹

<https://blog.purestorage.com/products/reduce-storage-infrastructure-cost/>

« Les sommes consacrées par le secteur bancaire mondial au Big Data et à l'analytique augmentent de 13 % par an. »

RAPPORT IDC - LE STOCKAGE D'ENTREPRISE, UN FACTEUR DE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DANS LE SECTEUR MONDIAL DE LA BANQUE DE DÉTAIL

¹ Par rapport aux autres technologies de stockage tels que les systèmes 100% flash, hybrides et les infrastructures convergées/hyperconvergées, d'après le rapport de validation de la valeur économique d'ESG



Cas d'usage et témoignages





Générer des informations stratégiques exploitables sur les investissements

Liquidnet 

Avec un hub de données de Pure Storage, la société de technologie financière new-yorkaise [Liquidnet](#) effectue des transactions au bon moment et génère des analyses en temps réel, sur lesquelles ses clients investisseurs institutionnels peuvent s'appuyer pour obtenir des résultats exceptionnels.

Transformation opérationnelle

Les investisseurs institutionnels de Liquidnet effectuent des transactions à grande échelle avec précision et bénéficient d'analyses stratégiques qui favorisent des décisions mieux informées.

Transformation informatique

- FlashArray™ résout les problèmes de performance des applications, avec des IOPS élevés.
- FlashBlade® assure les performances, la flexibilité et l'évolutivité nécessaires pour prendre en charge simultanément des charges de travail disparates.
- FlashBlade accélère le processus de développement d'applications pour proposer des analyses en temps réel aux clients.

« Grâce à Pure, nous avons fait des progrès considérables pour ce qui est de suivre un volume de transactions toujours plus élevé et de fournir des rapports et des analyses en temps réel. »

MANI VENKATESWARAN, DIRECTEUR MONDE DU SUPPORT PRODUIT, LIQUIDNET





Vitesse et accessibilité

[Options Technology](#) est un fournisseur de services pour le secteur financier. Ses clients sont innovants, ultra-compétitifs, toujours à la recherche d'un avantage concurrentiel. Pour ces leaders du secteur financier, un accès instantané aux données est la clé d'une stratégie boursière intelligente et d'une meilleure connaissance du marché. Dans la mesure où ses clients s'appuient sur ses technologies pour conserver leur avantage, Options adopte une nouvelle approche agile du stockage — et gagne en performance et en évolutivité avec [Pure as-a-Service™](#).

Transformation opérationnelle

- Davantage d'évolutivité pour répondre aux besoins des clients en temps réel.
- Une tarification prévisible, par unité, avec une expérience unifiée partout dans le monde.
- Investissements facilités dans de nouveaux projets, qui renforcent la compétitivité d'Options.

Transformation informatique

- Fin des cycles de maintenance coûteux entraînant des interruptions de service, et élimination de 95 % des tickets d'assistance.
- Délais de commercialisation accélérés grâce à une administration simplifiée du stockage.
- Frais de déploiement réduits grâce aux plug-ins VMware, Nagios et Splunk.

options

« La transition vers un modèle de consommation OPEX avec Pure as-a-Service a été révolutionnaire. Nous proposons désormais à nos clients la solution de stockage la plus performante et la plus compétitive à ce jour. »

MIKE RUSSO, VICE-PRÉSIDENT GESTION DES PRODUITS, OPTIONS TECHNOLOGY





Développer la stratégie de l'entreprise

Frost Bank a fait confiance à Pure Storage pour standardiser ses charges de travail stratégiques. L'entreprise profite d'une disponibilité permanente, de mises à niveau sans interruption, de sauvegardes plus rapides, et élimine les mises à niveau titanesques et coûteuses grâce au programme Evergreen Storage™.

Transformation opérationnelle

Grâce à la disponibilité et à la simplicité de Pure, Frost Bank peut se consacrer à améliorer en permanence l'expérience utilisateur, à développer ses activités et à explorer de nouvelles opportunités de marchés.

Transformation informatique

- Evergreen Storage élimine les coûts et les interruptions liés aux mises à niveau titanesques.
- Un stockage évolutif prend en charge l'essor rapide de Splunk.
- FlashArray a assuré une disponibilité permanente pendant plus de quatre ans.
- Les mises à niveau sans interruption facilitent le travail du service informatique.



« Pure Storage fonctionne en un claquement de doigts et nous demande très peu de temps. Pour le stockage à la demande, il n'y a pas mieux. »

DAVID COINDREAU, RESPONSABLE DES SERVEURS ET SERVICES DE STOCKAGE, FROST BANK





Favoriser l'innovation et le retour sur investissement grâce au stockage de données



[Investec Asset Management](#) utilise les baies 100 % flash de Pure Storage pour des performances, une fiabilité et une simplicité d'utilisation qui ont permis d'éliminer complètement les soucis de gestion du stockage, autrefois cauchemardesques.

Transformation opérationnelle

Les gestionnaires d'investissements, les analystes et autres salariés occupant des fonctions clés ont accès rapidement et en permanence aux données dont ils ont besoin pour être parfaitement efficaces. Le service informatique, quant à lui, peut se concentrer sur des initiatives stratégiques à forte valeur ajoutée au lieu de devoir gérer un système de stockage hérité.

Transformation informatique

- Problèmes de gestion du stockage éliminés.
- Clonage rapide de bases de données avec une incidence minime sur la capacité de stockage.
- Espace rack de datacenter nécessaire au stockage réduit de 90 %.
- Accès à toutes les bases de données réduit à moins d'1 ms.

« Désormais, nous consacrons notre temps à ce qui fait vraiment la différence pour nos utilisateurs finaux. »

DAVE COMBEN, RESPONSABLE DE L'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE, INVESTEC ASSET MANAGEMENT



Pensé pour évoluer avec votre entreprise

Face à la concurrence actuelle, les institutions financières doivent s'adapter – sous peine de perdre leur position. Il ne suffit plus de combler les lacunes sur les systèmes hérités avec de nouvelles technologies. Les entreprises doivent se transformer, exploiter leurs données comme des ressources stratégiques et adopter une approche priorisant le numérique. L'expérience moderne des données de Pure Storage change des données inutilisées, éparses et en silos en outils accessibles, performants, agiles et adaptables.

Vous profitez d'un accès rapide, abordable, efficace et sécurisé à vos données pour affiner vos analyses, accélérer vos décisions et réaliser des économies significatives. Investir dans des solutions qui s'exécutent sans difficulté sur des infrastructures sur site, dans le cloud ou dans le cloud hybride, en plus de vous donner la flexibilité nécessaire pour adapter vos ressources à travers des modèles CAPEX ou OPEX, est un facteur de compétitivité essentiel.

Avec Pure, les institutions financières bénéficient d'un abonnement à des innovations et à des améliorations en continu, sans interruption de service. Alors, qu'attendez-vous ?

[En savoir plus](#)

purestorage.com/FR

+33 9 75 18 86 78

