

LIVRE BLANC

S3 FULL FLASH

Pourquoi ?
Comment ?
Pour qui ?

STOCKAGE S3 FULL FLASH

UNE SOLUTION ECONOMIQUE

Le stockage S3 en cloud offre une flexibilité et une scalabilité incomparables pour répondre à la croissance rapide des données non structurées. Cependant, la gestion des coûts associés à ces données peut devenir un défi sans une stratégie adaptée.



En optant pour un stockage S3, vous bénéficiez non seulement de la flexibilité nécessaire pour ajuster la capacité de stockage en fonction de vos besoins, mais aussi d'un modèle économique basé sur l'utilisation réelle, ce qui vous permet d'optimiser vos dépenses.

Les solutions S3 modernes offrent également une gestion automatisée du cycle de vie des données, vous permettant de déplacer automatiquement les données vers des options de stockage plus économiques lorsqu'elles ne sont plus utilisées fréquemment.

- Comment gérez-vous la croissance rapide de vos données et optimisez-vous les coûts de stockage à long terme ?
- Avez-vous une stratégie pour automatiser le déplacement des données moins accessibles vers des solutions de stockage plus économiques ?
- Votre solution de stockage actuelle vous permet-elle d'adapter rapidement vos capacités en fonction de l'évolution de vos besoins ?
- Quel rôle joue l'agilité dans la gestion de vos données à mesure que votre entreprise évolue ?

1

SÉCURITÉ RENFORCÉE POUR VOS DONNÉES SENSIBLES

Les infrastructures de stockage traditionnelles peuvent présenter des vulnérabilités face à la montée des cyberattaques et aux risques de perte ou de corruption des données.



Les solutions 100 % flash modernes intègrent des fonctionnalités de sécurité avancées, telles que le chiffrement des données au repos et en transit, ainsi que des mécanismes de résilience et d'immuabilité contre les défaillances et les cyber-attaques.

Grâce à une architecture optimisée, ces systèmes réduisent les points faibles tout en garantissant une disponibilité constante. Ils permettent de protéger vos données sensibles tout en respectant les exigences réglementaires les plus strictes.

- Votre système de stockage actuel intègre-t-il des fonctionnalités de sécurité avancées, comme le chiffrement des données et l'immuabilité ?
- Comment évaluez-vous la capacité de votre infrastructure à répondre aux exigences réglementaires en matière de protection des données ?
- Avez-vous déjà rencontré des incidents de sécurité ou de corruption de données dans votre environnement de stockage ?
- Quels sont vos principaux défis pour garantir la sécurité des données non structurées à grande échelle ?
- Disposez-vous d'une stratégie claire pour assurer la continuité des activités en cas de cyberattaque ou de défaillance matérielle ?

2

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La consommation énergétique des datacenters représente 1 à 2 % de la totalité de l'énergie consommée dans le monde !

Le stockage est à lui seul responsable de **25 à 40 %** de la consommation d'énergie des datacenters.

Alors que certaines régions imposent des restrictions énergétiques sur les nouveaux datacenters, une solution de stockage 100 % flash est un excellent moyen d'apaiser les inquiétudes grandissantes autour des coûts de l'énergie et des contraintes d'alimentation des datacenters.

Les solutions 100 % flash modernes soutiennent votre organisation dans ses initiatives ESG (environnement, social et gouvernance).

Elles ne consomment que **15% d'énergie et d'espace**, réduisent la production de déchets électroniques et garantissent des économies à long terme tout en s'améliorant au fil du temps



- Avez-vous mis en place des initiatives pour réduire l'empreinte carbone de vos opérations, y compris celles liées à vos infrastructures informatiques ?
- Dans quelle mesure l'efficacité énergétique de vos équipements influence-t-elle vos décisions d'investissement en IT ?
- Êtes-vous confronté à des exigences réglementaires ou à des attentes de vos parties prenantes concernant la durabilité de vos activités ?
- Comment évaluez-vous les impacts environnementaux (comme la consommation d'énergie ou les déchets électroniques) de vos infrastructures actuelles ?

SIMPLIFICATION DE LA GESTION DES DONNÉES NON STRUCTURÉES

Gérer des volumes croissants de données non structurées avec des solutions de stockage traditionnelles peut rapidement devenir complexe et coûteux

En adoptant une solution 100 % flash, vous pouvez centraliser et simplifier la gestion de vos données, réduire les silos et améliorer les performances globales. Ces solutions offrent une architecture unifiée et une administration intuitive, permettant à vos équipes IT de se concentrer sur des initiatives stratégiques plutôt que sur des tâches répétitives.

Les systèmes dispersés et les plateformes multiples exigent souvent des efforts supplémentaires pour l'administration, la maintenance et l'interopérabilité, entraînant des inefficacités.



- Combien de temps vos équipes passent-elles à effectuer des tâches de gestion et de maintenance de vos systèmes de stockage ?
- Quels sont vos principaux défis pour unifier et simplifier la gestion de vos données non structurées ?
- Dans quelle mesure l'automatisation pourrait-elle améliorer l'efficacité de votre gestion du stockage ?

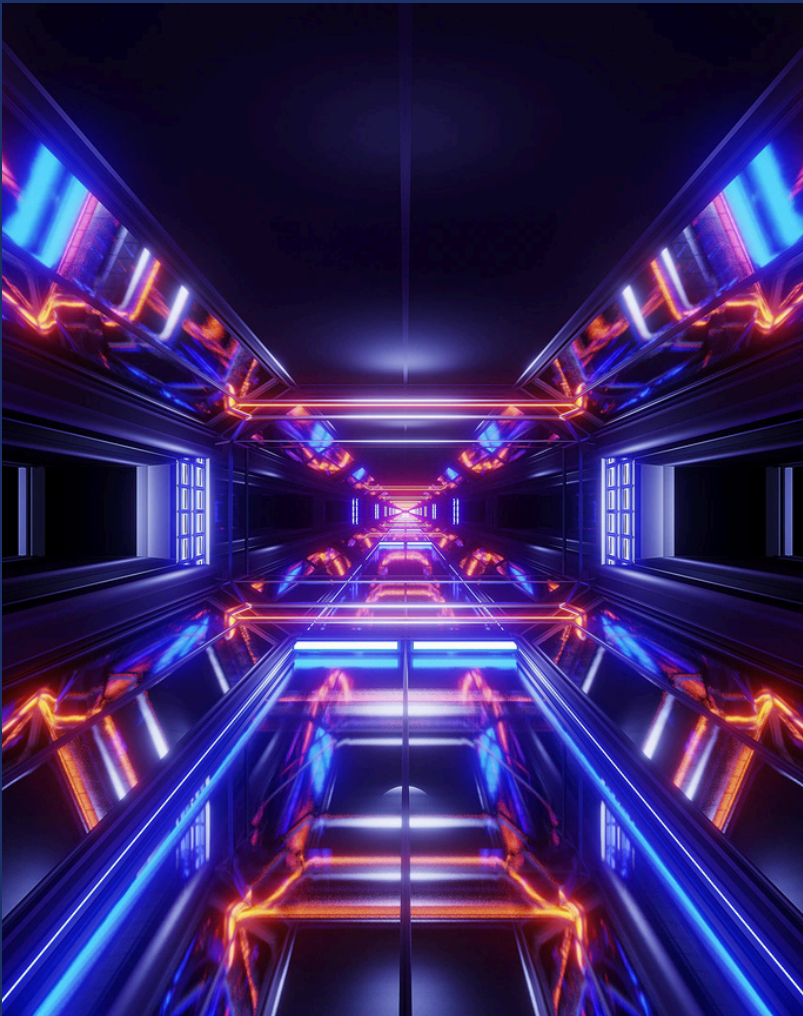
4

UNE ÉVOLUTION INTÉGRÉE

Répondez aux besoins de vos charges de travail actuelles et futures, en toute circonstance.

Grâce à une architecture modulaire, votre plateforme de stockage évolue et s'améliore à mesure que le volume de vos données augmente, en incorporant des améliorations et des mises à niveau matérielles et logicielles déployées en toute transparence, sans interruption.

La plupart des entreprises modernes doivent impérativement trouver un moyen économique de stocker leurs données non structurées ; elles ont également besoin de s'appuyer sur la disponibilité d'un modèle STaaS (storage as a service) adossé à des niveaux de service (SLA).



- Comment envisagez-vous de faire face à l'immense croissance des données non structurées ?
- Votre système de stockage sera-t-il en mesure de s'adapter à l'évolution des besoins de l'entreprise, avec une infrastructure flexible, des performances prévisibles et des possibilités d'évolution ?
- Disposez-vous actuellement d'une stratégie claire pour optimiser vos coûts et vos performances face à la croissance exponentielle des données non structurées ?

5

LES BONNES RAISONS POUR PASSER AU STOCKAGE S3

KDDI France révolutionne la gestion des données non structurées avec son offre S3, conçue pour répondre aux besoins des charges massives de référentiels qui représentent jusqu'à 90 % des données non structurées. Grâce à une infrastructure basée sur du 100 % flash, cette solution offre une alternative nettement plus performante et durable que les systèmes traditionnels basés sur disques.

Plus sécurisée et respectueuse de l'environnement, l'offre S3 de KDDI France combine simplicité d'utilisation, fiabilité accrue et flexibilité pour accompagner les entreprises dans la gestion efficace de leurs données tout en répondant aux exigences croissantes de performance et de durabilité.

Faites le choix d'un stockage moderne, aligné sur vos besoins actuels et vos ambitions futures.

FAIBLES COÛTS

Avec les solutions S3 100 % flash de KDDI France, vous bénéficiez d'une tarification compétitive dès le départ : cette technologie vous permet de réduire vos coûts opérationnels grâce à une performance optimisée, une fiabilité accrue et une gestion simplifiée. Vous profitez ainsi d'une solution économique et durable, conçue pour répondre à vos besoins tout en maîtrisant vos dépenses globales.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Efficacité énergétique : Grâce à une infrastructure basée sur la technologie flash, les solutions S3 de KDDI France consomment considérablement moins d'énergie. Cela permet aux entreprises de limiter leur empreinte carbone et la production de déchets électroniques.

Gestion optimisée des données : Avec une solution conçue pour s'adapter à la croissance des volumes de données, vous pouvez bénéficier d'une infrastructure évolutive qui reste conforme aux réglementations environnementales tout en soutenant vos objectifs ESG.

SIMPLICITÉ

Un moyen de renoncer définitivement à la complexité : facile à gérer, la solution évolue en toute simplicité en surmontant les difficultés associées à la migration et au cycle de vie des données, même à l'échelle de plusieurs pétaoctets.

DURABILITÉ

Une expérience de premier ordre : profitez de la meilleure expérience utilisateur du secteur avec une gestion sur le modèle cloud, un support proactif et de nouvelles fonctionnalités systématiquement inclus dans votre abonnement à l'innovation.