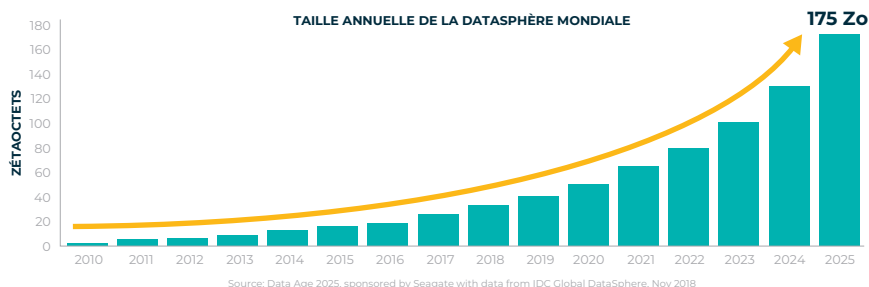


# DataCore™ Insight Services

Faites des économies, gagnez du temps et simplifiez vos opérations informatiques

Les données sont rapidement en train de devenir le nerf de la guerre pour les entreprises et les organismes. Selon la définition d'Accenture, une entreprise axée sur les données est une entreprise capable d'optimiser la

valeur des données et de traiter celles-ci comme une ressource distincte<sup>1</sup>. IDC a prédit que la datasphère passera de 33 zétaoctets. (Zo) en 2018 à 175 Zo d'ici 2025<sup>2</sup>. Des entreprises de toute taille cherchent désormais à savoir comment exploiter leurs données, qui constituent leurs ressources les plus précieuses, et comment les utiliser pour se créer un avantage concurrentiel. L'intelligence artificielle (IA) et le machine learning (ML) font maintenant partie intégrante de ces initiatives stratégiques.



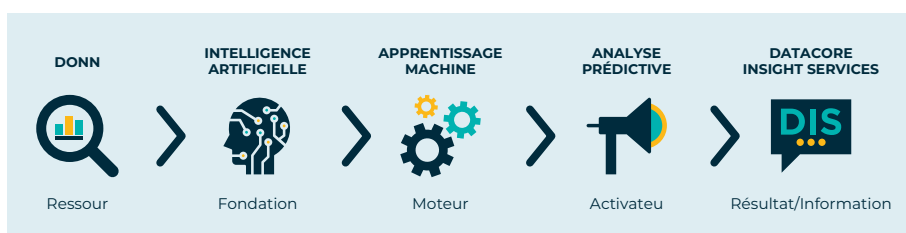
## DATA CORE INSIGHT SERVICES EST LA RÉPONSE À VOS PROBLÈMES

En exploitant la puissance de l'IA et du ML, la solution cloud DataCore Insight Services (DIS) surveille en permanence votre infrastructure de stockage et la compare à notre vaste base de données, qui répertorie les problèmes connus et les pratiques recommandées. Lorsque DIS détecte des problèmes potentiels ou des possibilités d'amélioration, il transmet des informations utilisables, notamment des renseignements détaillés sur la configuration, et prescrit des mesures correctives. De même, DIS surveille et suit les KPI de votre environnement, telles que la capacité et les performances d'I/O. À partir de tendances historiques, DIS prédit l'occurrence de problèmes en latents, par exemple l'épuisement prochain de la capacité d'un host, ce qui vous permet d'ajouter proactivement de la capacité ou de faire migrer les charges de travail avant que les performances ne se dégradent ou que des interruptions de service

ne se produisent. En offrant une vue globale de votre infrastructure de stockage sur un unique écran basé sur le cloud, DIS offre une intégration étroite avec la console DataCore Web Console sur site. Sur DIS, vous êtes transféré en toute transparence depuis le cloud vers la gestion sur site. Vous pouvez alors effectuer des modifications en vous basant sur les informations exploitables fournies par le moteur d'analyse de données prédictive de DIS.

**DIS vous donne des réponses à des questions que vous n'avez jamais osé poser. Des questions comme:**

- Comment puis-je prédire les interruptions de service potentielles et les éviter avant qu'elles ne surviennent ?
- Comment puis-je garantir le respect des SLA régissant les performances de mes applications en utilisant des données plutôt qu'en réagissant à une baisse de performances ou une panne ?
- Comment puis-je résoudre les problèmes de limite de capacité d'un host avant qu'ils ne deviennent handicapants ?



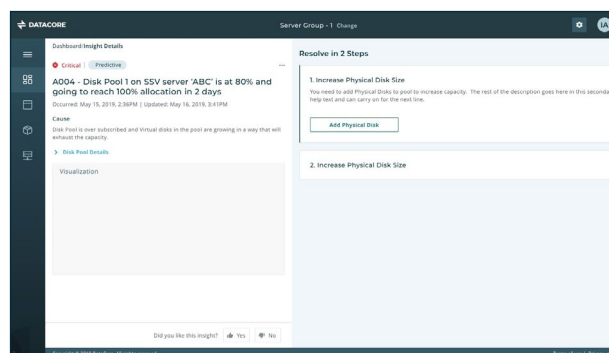
DIS fournit la réponse à ces questions, ainsi qu'à bien d'autres, et offre une visibilité immédiate de l'état de santé de votre infrastructure de stockage et des niveaux d'optimisation grâce à des informations exploitables associées qui vous aideront à résoudre rapidement et proactivement les problèmes potentiels.

## LA PUISSANCE DE DIS: DE LA RÉACTION À L'ACTION PRÉVENTIVE ET À LA PRÉDICTION

DIS transforme votre modèle de gestion du stockage qui, de réactif, devient proactif et prédictif. Plutôt que de réagir à des problèmes d'accès ou de ralentissement des applications, vous êtes en mesure de prédire les problèmes avant qu'ils ne surviennent et de prendre des mesures qui les empêcheront de se produire.

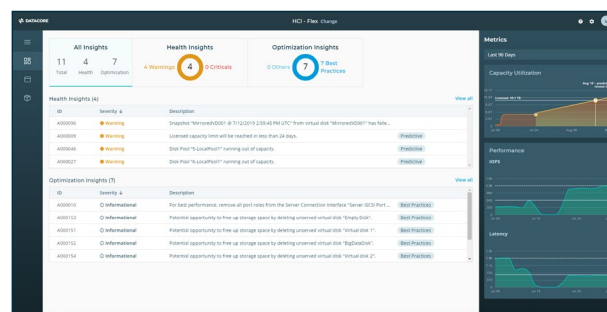
### RENSEIGNEMENTS EXPLOITABLES

Le concept sur lequel repose DIS consiste à fournir des informations qui ne soient pas simplement des alertes, mais qui soient utilisables et qui puissent être classées par priorité selon leur gravité et leur type. Les niveaux de gravité sont déterminés par l'impact potentiel du problème sur la disponibilité et les performances de votre infrastructure de stockage. Les types de renseignements exploitables fournis par DIS sont des informations prédictives, des problèmes connus et des pratiques recommandées. Les informations prédictives donnent une vision à terme des chiffres critiques de configuration, en indiquant, par exemple, le moment où les limites de capacité seront atteintes selon les tendances d'utilisation historiques. Les renseignements sur des problèmes connus prédisent des pannes ou des dégradations de performances en comparant votre environnement aux plus de 20 ans de données agrégées figurant dans notre base de données de support à la clientèle. De façon comparable, les informations sur les meilleures pratiques vous alerteront si des configurations spécifiques présentes dans votre environnement ont des chances de donner de meilleurs résultats si vous les modifiez. Les informations transmises par DIS sont toutes utilisables. Elles sont fournies sous un format convivial, avec des boutons cliquables qui permettent de prendre immédiatement des mesures correctives.



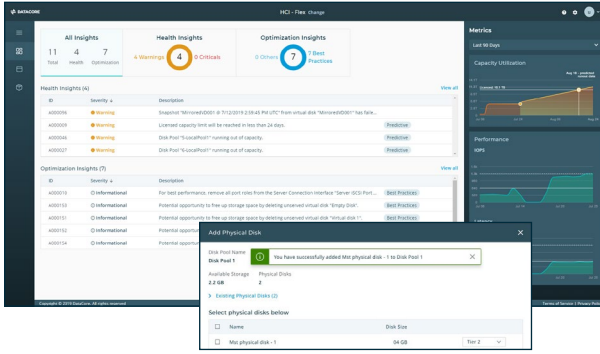
### OPTIMISATION PROACTIVE

DIS surveille votre environnement depuis le cloud, chaque jour, toute la journée, afin d'élaborer des informations prédictives qui limitent les interruptions de service et garantissent une configuration optimale. Cette comparaison permanente de votre infrastructure et de notre vaste base de connaissances, ainsi que des tendances historiques spécifiques de votre environnement, débouche sur des renseignements exploitables qui vous permettent d'optimiser proactivement votre infrastructure. L'état de l'intégrité et des performances s'affiche en temps réel sur la console, avec des informations exploitables que vous pouvez scruter et qui vous guideront pas à pas pour améliorer vos résultats.



### SIMPLIFICATION GRÂCE À UN ÉCRAN UNIQUE

Avec DIS, un seul écran suffit pour surveiller et gérer votre stockage sur plusieurs sites. Cette indépendance vis-à-vis de la localisation vous permet de surveiller toute votre infrastructure de stockage depuis une console en ligne unique et de passer de façon transparente sur la console Web sur site pour mettre en œuvre les mesures prescrites. Les administrateurs du stockage reçoivent en permanence une liste de tâches classées par priorité qui leur permet de se concentrer sur les activités les plus importantes, quel que soit le fournisseur du stockage ou la technologie sous-jacente.

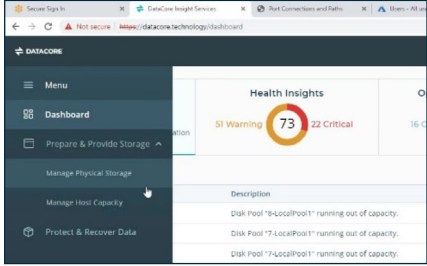


### LA SIMPLICITÉ DE DIS : UN MOTEUR D'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE

L'étroite intégration entre la console DIS dans le cloud et la console Web de DataCore sur site réduit considérablement le temps nécessaire pour modifier les configurations en local, directement à partir d'une information.

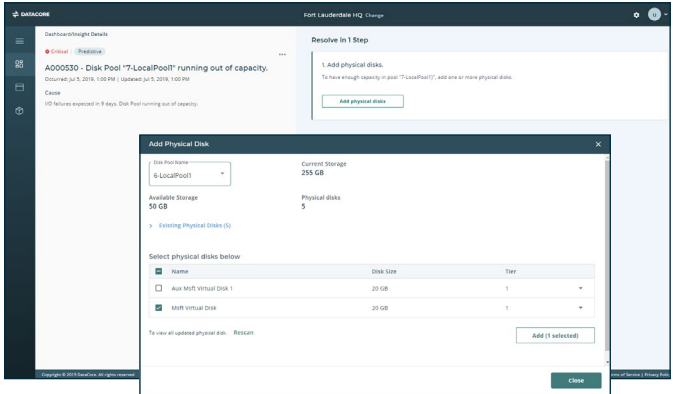
### NAVIGATION

DIS ne se contente pas de transformer votre écosystème de stockage réactif en un système proactif et prédictif. Il simplifie aussi les opérations quotidiennes. Depuis le tableau de bord DIS, les administrateurs peuvent gérer la capacité physique et virtuelle, ainsi que les services de protection des données stratégiques.



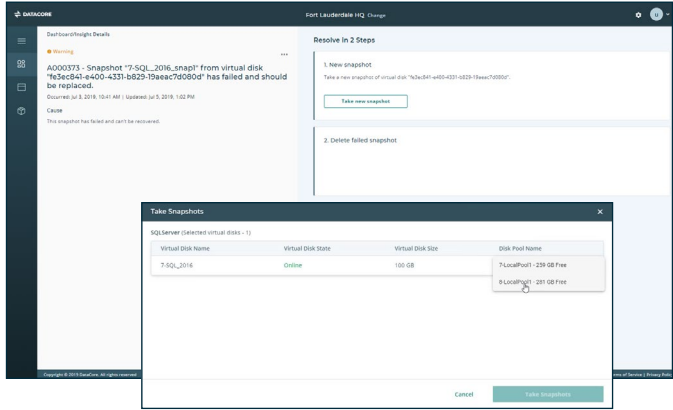
### AJOUTEZ DE LA CAPACITÉ À DES POOLS DE STOCKAGE SATURÉS EN QUELQUES MINUTES

Imaginez que l'un de vos pools de stockage se déconnecte parce que ses fichiers journaux lui ont fait atteindre sa limite de capacité. Avec DIS, vous recevez une information exploitable qui vous signale qu'un pool approche de cette limite avant que l'événement ne survienne. Sur la base de cette information, vous êtes conduit de façon transparente vers la consoleweb local, sur laquelle il vous suffit de quelques minutes pour ajouter de la capacité et éviter la catastrophe.



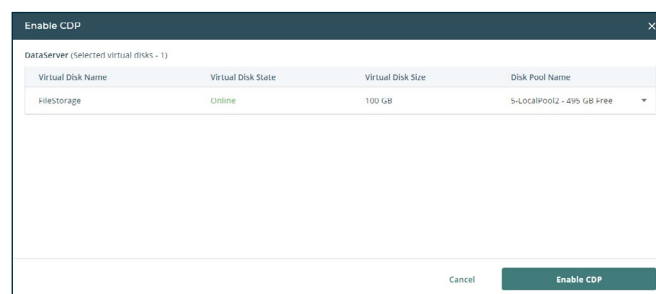
### PROTÉGEZ PROACTIVEMENT VOS DONNÉES CONTRE LES ÉCHECS DE SNAPSHOTS

Les snapshots sont votre première ligne de défense lorsqu'une panne survient ou que les données sont corrompues. L'absence de snapshots viables entraîne non seulement des interruptions de service coûteuses, mais elle fait également courir à votre entreprise le risque de perdre sa ressource la plus précieuse : ses données. DIS fournit une couche de couverture supplémentaire afin d'assurer la protection permanente de vos données. Avec DIS, vous recevez une information vous signalant qu'un snapshot a échoué. Depuis l'information elle-même, vous êtes conduit sur la console Web locale, sur laquelle vous pouvez créer une copie fiable de façon rapide et pratique.



## PROTÉGEZ-VOUS DES ERREURS DE RÉPLICATION

L'incapacité d'accéder aux données stratégiques entraîne des pertes de chiffre d'affaires importantes pour chaque minute d'indisponibilité. Que se passerait-il si votre réplication échouait sans que vous le sachiez ? DIS surveille l'état de la réplication de tous vos pools et vous informe proactivement en cas de problème. Avec DIS, vous serez alerté si la réplication n'est pas activée ou si un flux de travail de réplication a échoué. Depuis cette information elle-même, vous pouvez prendre rapidement des mesures correctives pour garantir la disponibilité permanente des données stratégiques de votre entreprise.



## LA VALEUR AJOUTÉE DE DIS : UN STOCKAGE INTELLIGENT QUI VOUS FAIT GAGNER DU TEMPS ET DE L'ARGENT

Selon Gartner, les entreprises estiment en moyenne le coût des interruptions de service à 5 600 USD par minute<sup>3</sup>. Autrement dit, éviter ne serait-ce que 10 minutes d'interruption chaque semaine se traduit par une économie de 56 000 USD par semaine ou de 2,9 M d'USD par an. En fournissant des renseignements exploitables basés sur des analyses de données prédictives, DIS vous met en capacité d'éviter automatiquement les interruptions de service. Grâce à la puissance de la solution, vous pouvez supprimer les interruptions de service liées à des tâches aussi simples que l'ajout de capacité ou la migration des charges de travail avant qu'une machine virtuelle n'ait épuisé sa capacité, ou des tâches aussi complexes que la résolution proactive de problèmes potentiels, cela grâce à la comparaison de votre environnement avec les problèmes connus et les pratiques recommandées que contient notre base de données de support client.

La réduction du temps passé par les administrateurs sur les opérations quotidiennes se traduit également par des économies tout aussi significatives. DIS offre un certain nombre d'avantages qui aident à optimiser le temps d'administration des informaticiens. Sur notre console globale, vous pouvez voir en temps réel et en continu une liste de tâches qui couvre l'intégralité de votre infrastructure de stockage et qui vous aide à vous concentrer sur les tâches absolument essentielles afin d'optimiser l'état de santé et les performances du système. La console DIS comporte également des témoins qui indiquent d'un seul coup d'œil l'état d'optimisation de l'intégrité et des performances, ainsi que des renseignements qui peuvent être rapidement exploités pour ajuster finement votre environnement

<sup>1</sup> <https://www.accenture.com/us-en/insights/technology/data-industrialization>

<sup>2</sup> <https://www.seagate.com/files/www-content/our-story/trends/files/idc-seagate-dataage-whitepaper.pdf>

<sup>3</sup> <https://blogs.gartner.com/andrew-lerner/2014/07/16/the-cost-of-downtime>



## LE SPÉCIALISTE RECONNU DU SOFTWARE-DEFINED STORAGE

Précurseur du SDS et de la virtualisation du stockage, **DataCore détient 22 brevets et a gagné la confiance de plus de 10 000 clients à travers le monde.** Fort d'une profonde connaissance du secteur, d'un palmarès d'innovation continue et de décennies de modernisation du SDS pour le software-defined data center, DataCore est le spécialiste reconnu du Software-Defined Storage™.

## UNE ÉQUIPE MONDIALE DE SUPPORT TECHNIQUE RÉCOMPENSÉE



Répartis sur trois grandes plateformes de services stratégiquement implantées en Europe, en Amérique du Nord et en Asie, les centres de support primés de DataCore emploient exclusivement des ingénieurs de maintenance de niveau 3. Lorsque vous contactez le support technique de DataCore, votre premier interlocuteur est un professionnel expérimenté qui suivra votre problème de l'exposition à la résolution, quel que soit le fournisseur. DataCore se soucie de ses clients, pas de l'identité du fournisseur à l'origine du problème. Nous sommes convaincus qu'un support de niveau international est la pierre angulaire de notre relation avec nos clients.

**SUPPORT DISPONIBLE EN PERMANENCE**  
24/7 – 365 JOURS



**SUPPORT TECHNIQUE RÉCOMPENSÉ**



**AXÉ SUR LE CLIENT**

**DATACORE cSat 99.6%**  
2016-2019

0919

**DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION**

### Découvrez l'extraordinaire flexibilité de DataCore Software

Les solutions de stockage software-defined et hyperconvergées de DataCore réduisent les coûts, suppriment la dépendance vis-à-vis des fournisseurs et laissent aux entreprises une liberté absolue pour gérer, créer et moderniser leurs infrastructures de stockage.

Découvrez pourquoi plus de 10 000 clients voient dans DataCore Software la plateforme de software-defined storage la plus souple du marché et consultez le site [www.datacore.fr](http://www.datacore.fr)

