

Information presse :

Just Say It 'Le savoir dire'

Sandra Logut

Tel. 01 44 61 81 84 / 06 62 54 79 90

Email: sandra@just-say-it.com

Hitachi Data Systems présente des avancées majeures en terme de réduction des coûts du stockage et d'allocation dynamique

De nouveaux produits et services aident les clients à tirer parti des investissements existants pour réduire les coûts, accroître la flexibilité et optimiser leur efficacité

Boulogne-Billancourt, 17 juin 2009. Hitachi Data Systems Corporation, filiale à 100 % d'Hitachi Ltd. (NYSE : [HIT](#)) et premier fournisseur de solutions de stockage orientées services, dévoile des offres inédites en termes de logiciels et de services pour permettre aux entreprises de récupérer la capacité de stockage sous-utilisée et améliorer leur retour sur investissement. Cette annonce met en lumière la stratégie Global Services d'Hitachi Data Systems, qui vise à renforcer davantage les atouts de sa technologie d'allocation dynamique en matière de rentabilité et d'optimisation.

Conjuguées à l'annonce récente du programme [Switch IT On](#), ces innovations peuvent aider les clients à améliorer l'efficacité de leurs environnements existants en recouvrant de la capacité de stockage à tous les niveaux de l'infrastructure. Des clients ont ainsi recouvré jusqu'à 200 To d'espace de stockage et réalisé des économies s'élevant jusqu'à 2 millions de dollars grâce au report de l'achat de matériel supplémentaire. Hitachi Data Systems annonce notamment les innovations suivantes :

- **Récupération des pages à zéro binaire** – Analyse les volumes de capacité physique sur les périphériques de stockage connectés à la plate-forme Hitachi Universal Storage Platform®, réintégration des **blocs inutilisés au pool de stockage et récupération de l'espace de stockage.**
- **Fonction exclusive de rééquilibrage dynamique automatique** – Amélioration de l'optimisation automatique des performances sur Universal Storage Platform par rééquilibrage automatique des volumes virtuels existants pour exploiter le stockage physique ajouté ultérieurement. **Hitachi Data Systems est le seul fournisseur de systèmes de stockage d'entreprise à permettre ce processus automatiquement** lors de l'extension du pool de stockage.
- **Prise en charge de la gamme [Hitachi Adaptable Modular Storage 2000 \(AMS2000\)](#)** – Offre les avantages de l'allocation dynamique, tels que la réduction des coûts, l'optimisation automatique des performances et la facilité de provisionnement, aux clients de la plateforme modulaire AMS 2000.
- **Service de récupération d'espace** – Évaluation de l'environnement de l'entreprise, planification du nouveau processus d'allocation dynamique, migration des données et récupération de la capacité inutilisée (pages à zéro binaire) sans interruption de l'application, d'où un report de dépenses d'équipement et un meilleur retour sur investissement.

« L'approche économique du stockage ('[Storage Economics](#)'), nos meilleures pratiques pour aider les entreprises à évaluer leurs besoins en stockage et leurs retours sur investissement par le biais du coût de possession réel, n'a jamais revêtu une importance si cruciale. Et, l'allocation dynamique joue un rôle clé dans la réduction des coûts et le renforcement de l'efficacité opérationnelle », déclare Hu Yoshida, Directeur technique d'Hitachi Data Systems. Cette annonce portant sur les logiciels et services s'inscrit dans notre stratégie d'optimisation de l'existant (aider nos clients à faire plus avec moins). L'allocation dynamique simplifie l'exploitation en remplaçant la gestion de centaines de volumes par celle d'un ou de deux pools de capacité virtuelle. Elle permet également de récupérer de l'espace sur des volumes existants de systèmes ouverts sans interruption, et ce pour des économies substantielles qui impactent directement la rentabilité de l'entreprise ».

Nouveau service de récupération d'espace Hitachi

Hitachi Data Systems a développé une riche expertise clients, les aidant à tirer pleinement parti de ses technologies d'allocation dynamique en vue d'une meilleure utilisation, de réduction du coût lié à la croissance du stockage et du prolongement du cycle de vie des ressources. Grâce au service de récupération d'espace, les clients peuvent bénéficier de cette expérience pour obtenir plus rapidement les résultats escomptés avec un risque minimal. Les points clés de ce service sont les suivants :

- **Service intégral** – Comprend l'évaluation, la planification, la conception, la migration et la récupération de l'espace de stockage.
- **Analyse rapide** – Pour présenter les types les différents bénéfices que les clients peuvent attendre, Hitachi Data Systems peut effectuer une analyse rapide d'un échantillon d'environnement client.
- **Risque partagé** – Pour minimiser le risque pour l'entreprise, Hitachi Data Systems réalise l'évaluation selon un modèle de risque partagé. Le client ne paie alors que si Hitachi Data Systems dépasse ses attentes préétablies en termes de récupération d'espace.

« Dans le contexte économique actuel difficile, les entreprises recherchent le moyen de créer des environnements de stockage hyper efficaces leur permettant de réduire le coût et d'améliorer le retour sur investissement », souligne Brad Nisbet, Directeur de programme en charge des Services d'études sur le stockage chez IDC. « Avec le service de récupération d'espace, Hitachi Data Systems offre un éventail de prestations reposant sur une gamme de technologies éprouvées en matière de virtualisation du stockage et d'allocation dynamique. Les clients sont ainsi en mesure de limiter les dépenses d'investissement et les coûts d'exploitation plus rapidement et à moindre risque ».

Parmi les clients ayant bénéficié de la technologie d'allocation dynamique Hitachi

- Carter Lee, Vice-président Opérations technologiques, Overstock.com : « Hitachi Data Systems a simplifié rapidement le processus de provisionnement de stockage sans interruption. Ses solutions de virtualisation ont permis des économies de capacité de stockage atteignant 50 % sur certaines baies, un délai d'allocation d'espace réduit de 75 % et un accroissement des taux d'utilisation supérieur à 30 %. Nous avons réduit la migration de données liée aux temps d'arrêt de plusieurs heures à moins de 30 minutes. Dans l'ensemble, le recours à la virtualisation, l'allocation dynamique et le stockage par classe (tiered storage) d'Hitachi nous a permis de diminuer nos coûts d'équipement et d'exploitation pour un retour sur investissement optimal ».
- Steve Carlberg, Administrateur réseau principal, University HealthSystem Consortium : « University HealthSystem Consortium utilise les fonctionnalités et l'évolutivité des solutions Hitachi Data Systems pour répondre aux besoins d'un important pool de soins de santé en croissance tout en fournissant à l'équipe informatique un système facile à administrer. Les technologies de virtualisation d'Hitachi nous permettent d'exploiter de

manière flexible et rentable de nombreuses applications hétérogènes, bases de données et charges de travail à partir d'un seul pool de stockage virtuel. Grâce à l'allocation dynamique, nous avons récupéré 40 % de notre capacité de stockage, amélioré les taux d'utilisation et différé l'achat de nouveau matériel ».

Ressources Web

Pour en savoir plus sur la technologie d'allocation dynamique Hitachi :
www.hds.com/products/storage-software/hitachi-dynamic-provisioning.html

Comment les clients rentabilisent leur investissement avec les solutions Hitachi pour un stockage plus efficace : www.hds.com/solutions/resource-centers/storage-economize

Pour en savoir plus sur la récupération d'espace de stockage avec Hitachi Data Systems :
www.hds.com/services/professional-services/optimize/storage-reclamation.html

Le programme Switch IT On en détail : www.hds.com/go/free-storage-virtualization

Partagez la vision des experts d'Hitachi Data Systems : blog d'Hu Yoshida : <http://blogs.hds.com/hu> ; The Storage Economist : <http://blogs.hds.com/david> ; Le blog de Christophe : <http://blogs.hds.com/christophe>

Et, suivez-nous sur Twitter : <http://twitter.com/HDScorp>

###

A propos d'Hitachi Data Systems

Hitachi Data Systems Corporation propose des solutions de stockage orientées services, dotées de l'allocation dynamique de ressources de stockage hétérogènes en fonction des besoins de l'activité et de la gestion centralisée prise en charge par son logiciel de virtualisation du stockage, leader de l'industrie. Avec plus de 4100 employés, et en tant que division du groupe Hitachi Storage Solutions, Hitachi Data Systems propose des plateformes d'infrastructure de stockage, des logiciels de gestion du stockage et des prestations de conseil par l'intermédiaire de canaux directs et indirects dans plus de 170 pays et régions. Parmi ses clients figurent plus de 60 % des entreprises classées au palmarès FORTUNE 500®. Plus d'information sur <http://www.hds.com/fr/>.

Retrouvez les nouveautés d'Hitachi Data Systems en video sur : www.hitachi-webtv.fr

A propos d'Hitachi, Ltd.

Basé à Tokyo, Hitachi, Ltd. Hitachi, Ltd., (NYSE: [HIT](#)/TSE: 6501) est l'un des leaders mondiaux du marché de l'électronique et emploie environ 400 000 personnes dans le monde. Son chiffre d'affaires consolidé au cours de l'exercice 2008 (arrêté au 31 mars 2009) s'élève à 10 000 milliards de yen (102,0 milliards \$). La société fournit une large gamme de systèmes, produits et services sur les marchés de l'informatique, des périphériques électroniques, des systèmes d'alimentation et industriels, des produits grand public, des équipements, des services financiers et logistiques. Pour tout renseignement complémentaire sur Hitachi : <http://www.hitachi.com>

© 2009, Hitachi Data Systems Corporation. Hitachi is a registered trademark of Hitachi, Ltd. and/or its affiliates in the United States and other countries. Hitachi Data Systems is a registered trademark and service mark of Hitachi, Ltd. in the United States and other countries.