

Hitachi Data Systems fixe un nouveau standard de stockage milieu de gamme avec la plate-forme NAS (Network Attached Storage)

Le meilleur en matière de consolidation et de système intelligent et intégré de répartition de fichiers par classe de stockage

Antony, le 8 septembre 2009 — Hitachi Data Systems Corporation, filiale à 100 % d'Hitachi Ltd. (NYSE : HIT) et premier fournisseur de solutions de stockage orientées services, annonce ce jour la disponibilité de sa nouvelle plate-forme Hitachi Network Attached Storage (HNAS), supportée par BlueArc® forte de deux nouvelles solutions qui font monter le niveau du stockage milieu de gamme dans quatre domaines : performance, évolutivité, consolidation et management. Les nouveaux Hitachi NAS 3080 et 3090 offrent le système de répartition intelligente des fichiers par niveaux natif le plus intégré à ce jour, et permettent une meilleure productivité et une gestion du stockage simplifiée.

« Nous offrons aux entreprises la solution unifiée de stockage milieu de gamme la plus intégrée qui soit, pour leur permettre de mieux maîtriser leurs données en vue d'améliorer leur gestion. Aujourd'hui, nous renforçons encore notre engagement auprès de nos clients en élargissant notre offre NAS », souligne Miki Sandorfi, chargé de la stratégie pour les solutions File and Content Services, Hitachi Data Systems. « Contrairement aux autres fournisseurs de stockage qui assemblent laborieusement des solutions en silo avec une gestion disparate, Hitachi Data Systems rassemble dans une même plate-forme intégrée la gestion du stockage, l'archivage du contenu et la découverte des données. Cela réduit la complexité et diminue les dépenses d'investissement (CAPEX) et d'exploitation (OPEX) ».

Les données non structurées croissent de manière exponentielle, au grand dam des entreprises dont les budgets informatiques sont limités. Prises de court, les entreprises consolident souvent les serveurs de fichiers avec des solutions NAS ni évolutives ni performantes, créant une prolifération des NAS. Les nouveaux modèles Hitachi NAS s'imposent avec jusqu'à 2 péta-octets de capacité et 100K IOPS (opérations d'entrée/sortie par seconde) par noeud, offrant aux entreprises de taille moyenne, la consolidation la plus solide qui soit. Beaucoup d'entreprises prévoient également de confier les données les moins sollicitées à des niveaux de stockage moins coûteux, mais ne disposent pas aujourd'hui d'un outil de management intégré apte à automatiser le processus. Les nouvelles plates-formes Hitachi NAS offrent une répartition intelligente par classe de stockage et sont étroitement intégrées avec l'Hitachi Data Discovery Suite. Ainsi les clients peuvent déplacer des données automatiquement entre des niveaux Fibre channel, SAS, SATA et archive, d'après des règles prédéfinies, rechercher le contenu dans des silos de stockage et utiliser les résultats de cette recherche pour déclencher des mouvements de données.

La nouvelle plate-forme Hitachi NAS s'accompagne de hautes performances, d'évolutivité et de capacités de gestion. Les clients sont les grands bénéficiaires de cette flexibilité avec une meilleure exploitation pour moins cher. En outre, cette solution est idéale pour des clients milieu de gamme avec un stockage mixte. En effet, une administration commune englobe la

plate-forme Hitachi NAS et les technologies Hitachi, avec une seule interface et sans la couche administrative supplémentaire qu'exigent les solutions concurrentes.

Fonctions et caractéristiques de la nouvelle plate-forme Hitachi NAS

Les Hitachi NAS 3080 et 3090 offrent les performances et l'évolutivité, généralement présentes sur les modèles haut de gamme, à un prix milieu de gamme sur un modèle de « pay-as-you-grow » et permettent une gestion simplifiée des ressources de stockage. Les entreprises de taille moyenne bénéficient désormais de fonctionnalités riches dédouanées de la complexité habituelle. Plus précisément, cette solution possède le système intelligent de répartition de fichiers par classe de stockage le plus intégré qui soit, pour une migration automatique entre des supports de stockage chers et bon marché. Cela simplifie la gestion du stockage et équilibre ses performances.

La plate-forme Hitachi NAS est optimisée avec les systèmes de stockage Hitachi et l'Hitachi Storage Command Suite, offrant aux clients une console unique pour le management des environnements NAS et SAN unifiés. Dans le même esprit, Hitachi NAS est entièrement intégré aux environnements applicatifs commerciaux tels que Microsoft® Exchange, SQL Server, SharePoint et Oracle, lorsqu'il évolue dans des environnements VMware vSphere. Les administrateurs d'applications peuvent utiliser Hitachi NAS pour tous les aspects de leur stockage primaire (iSCSI) et secondaire : sauvegarde, restauration, archivage et reprise après incident.

Le modèle d'entrée de gamme Hitachi NAS 3080 atteint une capacité de 1 Po (péta-octet). Le Hitachi NAS 3090 atteint 2 Po et supporte 256 To (tétra-octets) de système de fichiers, soit bien plus que les 16 To de la plupart des autres offres NAS actuelles.

La nouvelle plate-forme Hitachi NAS s'adresse tout particulièrement aux entreprises fortement dépendantes des données, sur divers marchés, surtout dans le secteur de la santé. Avec la plate-forme intégrée Hitachi pour tous types de contenus, les fournisseurs d'applications de santé sont à l'aise face au gros volume à traiter quotidiennement, et ce qu'il s'agisse de fichier, contenu ou bloc, qu'ils peuvent gérer grâce à un tableau de bord unique. La nouvelle plate-forme Hitachi NAS accélère l'accès à tous les types de données comme les dossiers des patients et l'information de facturation, consolide l'environnement informatique et simplifie la gestion électronique des dossiers des patients au fil de leur cycle de vie.

Quelques citations

- **Mark Peters, Senior Storage Analyst, Enterprise Strategy Group:** « Bien que packagée pour les utilisateurs du mid market, l'offre Hitachi Data Systems NAS 3080 et 3090 comprend des fonctionnalités que l'on retrouve d'ordinaire sur le haut de gamme. La simplicité de gestion et les capacités natives de répartition intelligente de fichiers par classe de stockage sauront séduire les entreprises de taille moyenne ».
- **Carl Fulp, Vice President of Engineering and Services, ViON Corporation:** « Les nouveaux Hitachi NAS 3080 et 3090 milieu de gamme viennent enrichir la famille de stockage Hitachi. Depuis longtemps, nos partenaires et clients demandaient une solution NAS plus abordable. Elle est là, avec la même évolutivité et la même fiabilité que les versions haut de gamme. Ces nouveaux modèles vont nous ouvrir beaucoup de nouvelles portes, particulièrement dans les services financiers, la santé et le divertissement ».

Disponibilité

La nouvelle plate-forme Hitachi NAS est disponible dès à présent en vente directe Hitachi Data Systems et au travers du réseau de partenaires.

Sur le web

- Les gourous du stockage Hitachi Data Systems offrent d'autres perspectives sur la plateforme NAS milieu de gamme en pleine croissance :
 - Miki : <http://blogs.hds.com/miki>;
 - Bill : <http://blogs.hds.com/bill>;
 - Tony : <http://blogs.hds.com/tony>
- Suivez-nous sur Twitter : <http://twitter.com/HDScorp>
- Web TV : <http://www.hitachi-webtv.fr>

###

A propos d'Hitachi Data Systems

Hitachi Data Systems Corporation propose des solutions de stockage orientées services, répondant aux enjeux métiers des organisations. Elles permettent au sein d'un environnement de stockage hétérogène d'allouer de manière dynamique les ressources selon l'évolution des besoins de l'entreprise, et de gérer le stockage de manière centralisée via le concept de virtualisation. Division du groupe Hitachi Storage Solutions, Hitachi Data Systems propose des plateformes d'infrastructure de stockage, des logiciels de gestion de stockage et des prestations de conseil en stockage 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 100. Pour tout renseignement complémentaire sur Hitachi Data Systems: <http://www.hds.com/fr>.

A propos d'Hitachi, Ltd.

Basé à Tokyo, Hitachi, Ltd. (code NYSE : HIT /TSE: 6501) emploie environ 400 000 personnes dans le monde et est l'un des leaders mondiaux du marché de l'électronique. Son chiffre d'affaires consolidé s'élève à 10 000 Md de Yens (102,0 Md de Dollars) au cours de l'exercice 2008 (arrêté au 31 mars 2009). 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 matériaux et des services financiers.

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.