

Hitachi Data Systems permet une virtualisation intégrée du serveur au stockage

Le spécialiste du stockage annonce la solution Hitachi Storage Cluster pour Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V et la deuxième génération d'Hitachi Storage Replication Adapter pour VMware vCenter™ Site Recovery Manager

Priorité accordée à la continuité d'activité et la reprise après incident dans les environnements virtualisés

Boulogne-Billancourt, le 6 mai 2009. Hitachi Data Systems Corporation, filiale à 100 % d'Hitachi Ltd. (NYSE : [HIT](#)) et premier fournisseur de solutions de stockage orientées services, annonce une nouvelle stratégie de virtualisation globale, du serveur au stockage, pour améliorer l'efficacité au sein des environnements virtualisés. Pour soutenir cette stratégie, Hitachi Data Systems présente également deux solutions majeures dédiées à la continuité d'activité et la reprise après incident dans ces environnements, Hitachi Storage Cluster pour Microsoft Hyper-V et Hitachi Storage Replication Adapter pour VMware vCenter Site Recovery Manager ([annonce le 14 avril](#)).

« Hitachi Data Systems aide les entreprises à bénéficier des avantages de la virtualisation au-delà du serveur physique », explique Mark Bowker, analyste d'Enterprise Strategy Group. « Avec le lancement des produits Hitachi Storage Cluster pour Microsoft Hyper-V et Hitachi Storage Replication Adapter pour VMware vCenter Site Recovery Manager, Hitachi prouve à la fois sa capacité à offrir une solution complète et à l'intégrer à des plates-formes de virtualisation. Les atouts d'Hitachi en termes de continuité d'activité et de reprise après incident permettent aux entreprises de tirer rapidement parti de la virtualisation à l'échelle de l'infrastructure informatique ».

La virtualisation des serveurs et du stockage offre de nombreux avantages essentiels tels que la consolidation des ressources, l'amélioration des performances, le renforcement de la protection des données, la haute disponibilité et l'accroissement de l'utilisation. La virtualisation globale du serveur au stockage aide les entreprises à optimiser les performances, minimiser les interruptions de service planifiées ou imprévues et, point capital, à étendre la protection des données à d'autres applications et types de données. Tout cela concourant à une réduction des coûts. En tant que leader incontesté de la virtualisation du stockage avec **plus de 11 000 contrôleurs virtuels en service dans le monde entier**, conjugués à des technologies de réplication éprouvées (par exemple, les logiciels Hitachi Universal Replicator et Hitachi TrueCopy®), Hitachi Data Systems est plus que tout autre capable de combler le fossé entre les infrastructures des serveurs et du stockage dans les datacenters. Les solutions de virtualisation globale et intégrée d'Hitachi Data Systems aident les entreprises à obtenir des améliorations significatives en termes d'efficacité opérationnelle et de réduction des coûts.

« Si les entreprises voient la continuité d'activité et la reprise après incident de plus en plus essentielles, dans le contexte économique de crise actuel, la prévention des interruptions de service est une absolue nécessité », souligne Asim Zaheer, Vice-président Marketing produits et concurrentiel d'Hitachi Data Systems. « Grâce à l'offre Hitachi Storage Cluster pour Microsoft Hyper-V et Hitachi Storage Replication Adapter pour VMware vCenter Site Recovery Manager, les entreprises peuvent désormais choisir la solution de continuité

d'activité et de reprise après incident qui répond le mieux à leurs besoins et exigences spécifiques à court et long terme ».

Hitachi Storage Cluster pour Microsoft Hyper-V combine les spécificités de la plate-forme Microsoft Windows Server 2008, notamment la haute disponibilité avec le Microsoft MultiPath I/O, la virtualisation des serveurs et le clustering, à la richesse fonctionnelle de la solution de virtualisation du stockage et de réplication d'Hitachi Data Systems.

« Les entreprises adoptent le logiciel de virtualisation de Microsoft pour l'ensemble de leurs datacenters et postes de travail, ainsi que des outils de gestion des infrastructures physiques et virtuelles afin d'obtenir un point de vue holistique de leur environnement global », explique Dai Vu, Directeur de la division Solutions de virtualisation, serveurs et outils de Microsoft Corp. « La coopération avec Hitachi Data Systems permet aux clients de Microsoft d'utiliser des fonctions de stockage intelligent, de protection des données, de haute disponibilité et de reprise d'activité afin de tirer pleinement parti de la virtualisation ».

La deuxième génération d'Hitachi Storage Replication Adapter pour VMware vCenter Site Recovery Manager intègre le support de la plate-forme milieu de gamme Hitachi Adaptable Modular Storage Family et fournit des fonctions de réplication et de failover (tolérance aux pannes) automatiques, en continu, au niveau local en temps réel et à distance afin d'assurer une protection fiable des données, une haute disponibilité et la reprise après incident.

« Dans un contexte où les entreprises sont obligées de fonctionner avec des budgets en baisse, les technologies et les interfaces VMware vStorage que comprend VMware vSphere 4, alliées à l'Hitachi Storage Replication Adapter, offrent une combinaison gagnante qui les aide à réduire les coûts d'infrastructure sans nuire à la capacité de reprise d'activité critique », conclut Parag Patel, Vice-président Alliances de VMware. « Nous nous réjouissons de poursuivre notre étroite coopération avec Hitachi Data Systems pour améliorer la fiabilité des serveurs et des ressources de stockage alors que les entreprises évoluent vers la création de clouds internes pour transformer l'informatique en service ».

Ressources Web

Pour en savoir plus sur la stratégie de virtualisation globale d'Hitachi Data Systems, consultez :

- Le livre blanc d'Enterprise Strategy Group : www.hds.com/assets/pdf/hitachi-infrastructure-virtualization-brief-by-esg.pdf
- Le blog d'Hu Yoshida : <http://blogs.hds.com/hu>
- Le 'corner' de Christophe : <http://blogs.hds.com/christophe/>

Pour en savoir plus sur la nouvelle solution Hitachi Storage Cluster pour Microsoft Hyper-V, rendez-vous sur www.hds.com/go/hyperv.

Pour en savoir plus sur Hitachi Storage Replication Adapter pour VMware vCenter Site Recovery Manager, rendez-vous sur www.vmware.com/products/srm/.

Pour découvrir comment rentabiliser votre investissement avec les solutions Hitachi pour l'efficacité du stockage, consultez le site <http://www.hds.com/fr/go/storageeconomics/>

Et suivez notre actualité sur le web :

<http://twitter.com/HDScorp>.

<http://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 390 000 personnes dans le monde et est l'un des leaders mondiaux du marché de l'électronique. Son chiffre d'affaires consolidé s'élève à 11 226 Md de Yens (112,2 Md de Dollars) au cours de l'exercice 2007 (arrêté au 31 mars 2008). 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.

Information presse :

Just Say It 'Le savoir dire' – Sandra Logut – 01 44 61 81 84 – sandra@just-say-it.com