

## Les solutions de stockage Hitachi en action

Groupe Henner – GMC : spécialiste de la protection sociale collective

**SECTEUR** Assurance

**SOLUTIONS** **Système de stockage modulaire, Continuité d'activité**  
**Matériel** — Hitachi Adaptable Modular Storage 2500 (2)  
**Logiciels** — Storage Navigator Modular 2 program, Hitachi ShadowImage® Replication, Hitachi Dynamic Link Manager, Hitachi Global Link Manager et Hitachi Device Manager  
**Services** — Fournis par Scasicomp, partenaire Platinum du programme Hitachi TrueNorth Channel Partner



« La performance de notre infrastructure et la haute disponibilité de nos données sont essentielles pour notre activité. C'est pourquoi notre intégrateur Scasicomp nous a conseillé d'opter pour les systèmes Hitachi Adaptable Modular Storage 2500, reconnus pour leur fiabilité, leur robustesse et leur flexibilité. »

*André Bigot  
Directeur Adjoint D.T.I  
du Groupe Henner – GMC*



# Le Groupe Henner - GMC augmente la performance et la disponibilité de son stockage avec les solutions Hitachi Adaptable Modular Storage 2500

Spécialiste français de la protection sociale collective et leader dans la couverture sociale des expatriés et des multinationaux, le Groupe Henner - GMC est le partenaire « assurance » globale de l'entreprise et l'interlocuteur privilégié des particuliers. En 2008, les 939 collaborateurs du groupe ont géré 735 millions de primes, effectué 30 000 règlements quotidiens et remboursé 20 200 000 actes. L'activité du Groupe Henner - GMC requiert une infrastructure capable de répondre aux enjeux de haute disponibilité, de performance et de fiabilité pour servir ses clients de manière optimale. Scasicomp, intégrateur spécialiste, et Hitachi Data Systems ont répondu à ce challenge avec les solutions modulaires Hitachi Adaptable Modular Storage 2500 et les logiciels Hitachi assurant de hautes performances et une continuité sans faille des activités.

Ayant pour origine la GMC, fondée en 1947, le Groupe Henner - GMC est une entreprise française indépendante qui répond à l'ensemble des besoins de ses clients, en assurances collectives et individuelles (santé, prévoyance, obsèques, sport de haut niveau, épargne retraite, épargne salariale...) en France et à l'international. Basé notamment à Paris et à Nantes, le Groupe Henner - GMC est présent sur plusieurs zones géographiques et opère dans 192 pays pour plus de 6000 entreprises clientes et plus d'1 million d'affiliés.

## Les priorités : accroître les performances et garantir un haut niveau de disponibilité du stockage tout en réduisant les coûts

« La volumétrie de nos données avait largement augmenté et les matériels IBM que nous utilisions arrivaient en fin de vie, avec des coûts de maintenance très élevés. Les baies ne présentaient plus les capacités suffisantes pour absorber cette croissance

exponentielle et ne pouvaient plus fournir les performances requises », explique André Bigot, Directeur Adjoint D.T.I. du Groupe Henner - GMC.

« En outre, compte tenu de la croissance des activités du groupe, nous devons anticiper nos besoins et investir dans des solutions capables d'évoluer au rythme de nos exigences en termes de performance et de haute disponibilité. »

« Nos espaces disques se remplissent de 40 % par an », souligne André Bigot. « Ainsi, nos besoins en capacité de disque SAS ont évolué de 2 à 4 To, et la capacité de nos disques SATA dépassera 6 To en 2009. Outre les projets de Gestion Électronique de Documents (GED) et d'archivage de messagerie qui vont nécessiter un espace de stockage conséquent, nous travaillons sur le déploiement en 2010 d'une architecture VMware pour les postes de travail. Ces derniers tourneront sur les baies Hitachi Data Systems. Il était donc essentiel pour nous de disposer d'une solution de stockage en mesure d'absorber la charge induite par cette future architecture. »

En optant pour les deux systèmes de stockage Hitachi Adaptable Modular 2500, le Groupe Henner - GMC a fait évoluer son infrastructure de stockage pour permettre aux utilisateurs répartis sur les trois sites du groupe - deux à Paris accueillant 600 utilisateurs et un à Nantes avec 200 personnes - de disposer d'un service fiable et hautement performant avec une disponibilité de données de 99,999 %. En outre, les solutions modulaires d'Hitachi déployées par Scasicomp lui permettent d'évoluer et de soutenir la croissance des volumes de stockage et de répondre aux besoins de haute disponibilité.

## Une démarche proactive

La remise en concurrence des prestataires est une démarche « corporate » permanente pour le Groupe Henner - GMC, qui lui permet de mettre à niveau ses technologies et d'anticiper. « Nous connaissions déjà Hitachi Data Systems et nous les avons sollicités dans le cadre de ce projet, au même titre qu'IBM et EMC par l'intermédiaire de notre prestataire

Scasicomp », précise André Bigot.

Partenaire Platinum du programme Hitachi TrueNorth Channel Partner, Scasicomp accompagne le Groupe Henner - GMC depuis plusieurs années. L'intégrateur et architecte

« Le déploiement des systèmes Hitachi Adaptable Modular Storage 2500 se déroule sans problème. Le sérieux des consultants Scasicomp et leur propension à s'investir dans nos projets, de même que la réputation de fiabilité et de robustesse des solutions Hitachi, nous permettent de nous concentrer sur des projets futurs. »

André Bigot  
Directeur Adjoint D.T.I  
du Groupe Henner – GMC

spécialiste du stockage a préconisé et déployé les deux nouveaux systèmes de stockage Hitachi Adaptable Modular Storage 2500. « Ils ont fait la différence en termes de fiabilité et de haute disponibilité. Outre le fait qu'ils permettent l'utilisation de disques SAS moins chers, ce sont le double contrôleur actif/actif symétrique (gestion automatique de la répartition de charge), et la technologie de back end SAS qui ont été déterminants pour le client », souligne Grégory Gosset, ingénieur technico-commercial Scasicomp.

Les systèmes de stockage modulaires 2500, comme les modèles AMS2100 et AMS2300, sont les seuls systèmes de stockage de milieu de gamme dotés de contrôleurs actif-actif symétriques qui fournissent un équilibrage de charges intégré et automatisé. Ainsi, le système de stockage est en mesure d'éliminer les goulots d'étranglement dus aux variations de charge de travail. « Cette particularité nous permet une répartition de charge en terme de puissance qui s'avère profitable. Désormais, nous ne perdons plus de temps en termes d'administration à spécifier les priorités, comme cela était le cas avec les baies IBM. Cela est désormais réalisé automatiquement par les baies Hitachi », ajoute André Bigot.

L'administration des systèmes de stockage Hitachi Adaptable Modular Storage 2500 se fait d'un point de vue logique des espaces disques, alors que les baies IBM proposent une vue physique. « Le fait que les systèmes

Hitachi permettent de virtualiser les espaces de stockage, nous permet également de nous dissocier du matériel. Nous avons taillé de grosses enveloppes de stockage au sein des disques et nous venons piocher selon

les besoins, optimisant ainsi les espaces de stockage », précise André Bigot.

## Assurer la continuité d'activité

Pour garantir la continuité des activités, le Groupe Henner - GMC a opté pour une infrastructure de stockage en cluster. Ainsi, chaque système de stockage modulaire va supporter 50 % de la charge et les applicatifs sont répartis sur deux baies situées sur deux sites différents dans deux salles serveurs distinctes.

La migration des systèmes Hitachi Adaptable Modular Storage 2500, qui viennent remplacer les systèmes IBM (4500 et 4800), est en cours. Pour le moment, l'applicatif Microsoft® Exchange 2007 et la solution de gestion de contenu Alfresco ont été basculés sans difficulté sur le système Hitachi Adaptable Modular Storage 2500. Les autres applicatifs, des bases de données Oracle, MySQL et SQL servers, sont en passe d'être migrés sur les baies Hitachi Data Systems AMS2500.

« Le déploiement des systèmes Hitachi Adaptable Modular Storage 2500, mené par Scasicomp, se déroule sans problème », souligne André Bigot. « Nous savons pouvoir compter sur l'expertise de Scasicomp, comme cela a été le cas jusqu'à présent. Le sérieux de leurs consultants et leur propension à s'investir dans nos projets, de même que la réputation de fiabilité et de robustesse des

solutions Hitachi, nous permettent de nous concentrer sur des projets futurs. Nous nous sentons parfaitement accompagnés, sûrs de mener à bien cette évolution vers la haute disponibilité et un stockage très performant », conclut André Bigot.

## À propos de Scasicomp

Créé en 1994, Scasicomp est le leader français des architectes et intégrateurs spécialistes des solutions de stockage, sauvegarde et archivage de données.

La mission de Scasicomp est d'accompagner les exploitants informatiques dans la conception, l'intégration et la mise en œuvre de solutions matérielles et logicielles de sécurisation de données, des plus simples aux plus complexes. Scasicomp assure également le maintien en conditions opérationnelles des infrastructures via des services associés, comme la maintenance de haut niveau et le suivi au quotidien des utilisateurs.

Comprendre, anticiper et satisfaire les besoins de nos clients dans toutes les étapes du cycle de vie de leur système d'information est notre responsabilité : haute disponibilité, virtualisation...

Scasicomp compte 50 collaborateurs répartis dans 4 agences situées en France (Boulogne Billancourt (siège), Arras, Lyon et Nantes).

Plus d'informations :  
[www.scasicomp.com](http://www.scasicomp.com)

**Siège social** 750 Central Expressway, Santa Clara, Californie 95050-2627 États-Unis  
Coordonnées : + 1 408 970 1000 [www.hds.com](http://www.hds.com) / [info@hds.com](mailto:info@hds.com)

**Asie Pacifique et Amériques** 750 Central Expressway, Santa Clara, Californie 95050-2627 États-Unis  
Coordonnées : + 1 408 970 1000 [www.hds.com](http://www.hds.com) / [info@hds.com](mailto:info@hds.com)

**Siège social Europe** Sefton Park, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4HD Royaume-Uni  
Coordonnées : + 44 (0) 1753 618000 [www.hds.com](http://www.hds.com) / [info.emea@hds.com](mailto:info.emea@hds.com)

Hitachi is a registered trademark of Hitachi, Ltd., 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.

All other trademarks, service marks and company names in this document or Web site are properties of their respective owners.

Notice: This document is for informational purposes only, and does not set forth any warranty, expressed or implied, concerning any equipment or service offered or to be offered by Hitachi Data Systems. This document describes some capabilities that are conditioned on a maintenance contract with Hitachi Data Systems being in effect, and that may be configuration dependent, and features that may not be currently available. Contact your local Hitachi Data Systems sales office for information on feature and product availability.

© Hitachi Data Systems Corporation 2009. All Rights Reserved. SS-214-A DG December 2009