



Success story

ESPACIL – SCASICOMP – HITACHI DATA SYSTEMS



Les solutions de stockage Scasicomp- Hitachi en action

Secteur d'activité : Promotion immobilière, Habitat social, Service aux entreprises.

Matériels : 2 baies HDS AMS200, disques FC et SATA, solution de réplication asynchrone entre 2 sites distants avec HDS TrueCopy via une ligne 2 x 100 Mb/s, 1 Sun Blade 6000 par site disposant chacun de 5 lames :
2 lames Sparc, 2 Lame VMware, 1 Lame Citrix

Logiciels : HDS TrueCopy, VMware Enterprise 3.05 + Vmotion

Contact : Vincent Lejosne - Directeur Informatique Espacil
www.espacil.com

« Nous devons faire évoluer notre architecture pour répondre à deux objectifs: adapter notre environnement stockage et serveurs à l'évolution de notre volumétrie et garantir la continuité d'activité »

V. Lejosne, Directeur Informatique Espacil



Créé il y a plus de 50 ans, le groupe Espacil se compose de 9 entités juridiques. Il propose une gamme complète de solutions-logement clé en mains autour de la promotion immobilière, la gestion locative et les services aux entreprises. Espacil construit en moyenne 1 000 logements par an, immeubles collectifs ou maisons individuelles pour l'accès à la propriété ou la location. Sa filiale HLM offre une gamme très étendue de 18 000 logements pour jeunes, familles et personnes âgées. Son service Administration de Biens gère près de 11 000 lots de copropriété et propose à la location quelque 1800 logements pour le compte de bailleurs privés, particuliers ou institutionnels. Le CIL Habitat Ouest gère quant à lui la Participation des Employeurs à l'Effort de Construction et distribue toute la gamme des produits et services du « 1% logement ». Espacil compte 360 salariés répartis pour moitié entre le siège du groupe à Rennes et un réseau d'une trentaine d'agences sur le grand Ouest et en région parisienne.

Espacil valide rapidement la réalisation d'un plan de reprise d'activité et la mise en œuvre d'une infrastructure permettant la continuité d'activité.

Depuis de nombreuses années, Espacil opère en mode client-serveur et les 35 sites distants se connectent en client léger. L'installation constante de nouveaux produits métier a obligé Espacil à multiplier dans le temps les serveurs de programmes et de données. Il fallait donc évoluer vers une architecture permettant de mutualiser et d'absorber notamment une volumétrie de plus en plus importante

liée à la diversité des services qu'Espacil propose et aux différentes bases de données correspondantes. « *Nous avions également l'objectif de pouvoir restaurer très rapidement notre système d'information en cas de sinistre avec un temps de reprise d'activité de quelques heures.* » confie Vincent Lejosne - Directeur Informatique. Au cours de l'année 2007 et suite à l'étude menée par Ernst & Young, Espacil a lancé une consultation auprès de diverses sociétés pour la mise en place d'une solution de Plan de Reprise d'Activité. La solution de son architecte - intégrateur Scasicomp, maître d'œuvre sur ce projet, qui s'organisait autour d'une architecture AMS 200 d'Hitachi Data Systems et de serveurs lame SUN a été sélectionnée. Scasicomp a ainsi su démontrer son expérience éprouvée en stockage et sa compréhension des problématiques clients en matière de projets complexes.

La solution de réplication entre les deux sites est totalement opérationnelle depuis novembre 2008

Espacil a choisi deux sites actifs, reliés par 2 liens FC à 100 Méga. Pour les collaborateurs, l'infrastructure est transparente et selon la ressource à laquelle ils font appel, la donnée va être recherchée soit sur le siège, soit sur le site de secours à quelques kilomètres.

Scasicomp a dans un premier temps installé la nouvelle architecture sur le siège, la salle de secours étant en construction. Lors de la deuxième phase, Scasicomp a procédé au déménagement de la plateforme matérielle, remonté la deuxième architecture sur le site de secours puis Espacil a réalisé les tests de PRA en collaboration avec ses différents prestataires pour une mise à disposition définitive de l'infrastructure sur les deux sites en novembre 2008.

Espacil va ajouter et déployer plus rapidement de nouvelles applications à partir de l'infrastructure SUN/ AMS 200 capacitive, flexible et sécurisée.

« Nos serveurs sont beaucoup plus rapides qu'avant et nous disposons désormais d'un environnement flexible et fiable pour faire évoluer notre volumétrie. Nous avons, depuis la mise en œuvre de nos nouveaux systèmes de stockage, upgradé notre volumétrie et ajouté de nouveaux disques Fibre Channel, le SATA étant dédié aux données synchronisées. Les 2 baies de stockage AMS 200 supportent l'ensemble de nos applications, notre messagerie et nous prévoyons dans un proche avenir d'y ajouter une photothèque. Nous sommes très satisfaits de l'implication et de l'accompagnement des équipes de Scasicomp aux compétences de haut niveau en stockage, et d'Hitachi Data Systems lors des différentes phases de ce plan de reprise d'activité » ajoute Vincent Lejosne.

A propos de Scasicomp :

Créé en 1994, Scasicomp est le leader français des architectes et intégrateurs de solutions de stockage, de Sauvegarde et d'Archivage des données.

Scasicomp accompagne les entreprises dans la conception d'infrastructures de stockage, dans la gestion de Plans de Reprise d'Activité/Plans de Continuité d'Activité ou leurs problématiques de haute disponibilité.

Pour ce faire, Scasicomp se focalise sur trois activités complémentaires :

- le conseil avec une écoute attentive des besoins de ses clients,
- le déploiement de solutions matériels et logiciels, des plus simples aux plus complexes,
- ainsi que les services associés, comme la maintenance de haut niveau et le suivi au quotidien des utilisateurs.

Scasicomp compte 50 collaborateurs et est présent au travers de 4 agences régionales en France (Boulogne Billancourt (siège), Arras, Lyon et Nantes).

Plus d'informations : 01 55 58 19 00 - info@scasicomp.com - www.scasicomp.com