

## LES HYBRIDES DISQUE DUR, NAS ET CLOUD

Les solutions à mi-chemin entre composant hardware et stockage en ligne offrent une double sécurité des données : archivage local et déporté. L'IDSbox de Disques & Silice constitue l'une de ces technologies. Son concept repose sur une sauvegarde des informations dans un boîtier au sein de l'entreprise utilisatrice et une extraction automatisée quotidienne vers un autre lieu, laissé au libre choix du client. Elle est constituée d'une appliance, l'IDSbox, qui renferme un ou plusieurs disques durs, se connecte au réseau et permet d'effectuer via Internet une réplication externalisée de la sauvegarde réalisée localement. Sa dernière évolution est virtuelle. Baptisée IDS-Vbox, elle fonctionne en utilisant un simple disque dur externe branché à un serveur ou à un ordinateur qui recueillent la sauvegarde locale. À l'instar de l'IDSbox, les informations que l'on y déposera pourront être externalisées vers un autre disque externe ou directement sur une IDSbox physique. Outre une solution Box to Box, Beemo Technologie se différencie pour sa part en commercialisant par ailleurs une offre consistant à répliquer automatiquement vers ses deux data centers les données stockées en local chez le client dans une Box d'une capacité de 1 à 20 To. Dès lors, à partir de ce NAS installé

en son sein, sécurisé par le cryptage des informations qui s'y trouvent, l'entreprise a la possibilité de restaurer à tout moment ses fichiers, sans avoir besoin d'une connexion à Internet. Beemo n'intervient depuis ses fermes de serveurs qu'en cas de sinistre, lorsque la BeeBox a été endommagée ou volée, pour en fournir sous 72 heures maximum une nouvelle comportant l'ensemble des informations restituées.

Enfin, plus que la sauvegarde et la restauration des informations des entreprises, un constructeur tel que Risc Group met quant à lui aujourd'hui surtout l'accent sur la dématérialisation avec son offre d'archivage à valeur probatoire. « *Indépendamment de la technologie, la normalisation en cours concernant les obligations réglementaires liées aux factures numériques et autres paiements électroniques requiert des services d'archivage métiers particuliers* », indique Pascal Zanette, directeur des opérations de STS-Risc Group. Concrètement, sa proposition de service dite de « *confiance numérique* » réside dans le stockage de documents électroniques importants du type factures, contrats, devis, etc. par archivage local dans son appliance RiscBox et déporté dans des data centers tout en leur donnant une valeur de preuve, en satisfaisant à toutes les normes de sécurité en vigueur pour garantir l'intégrité de la donnée.



De gauche à droite, l'IDSbox de Disques & Silice, la BeeBox de Beemo Technologie et la RiscBox de STS-Risc Group.