

Sun Microsystems met le web en boîte

[The Internet Archive](#) sauvegarde inlassablement les données publiées sur Internet. « *The Internet Archive préserve les données d'Internet. Toutefois, de plus en plus d'informations précieuses se retrouvent en ligne. La masse de données croît ainsi de façon exponentielle* », commente **Brewster Kahle**, fondateur de cette organisation.

Cette véritable mémoire du web comprend presque tout ce qui a été mis en ligne sur la Toile depuis 1996, soit **plus de 3 pétaoctets de données**. L'archive croit aujourd'hui au rythme de 100 téraoctets par mois. Ces informations seront maintenant stockées dans des [Sun Modular Datacenter](#), les fameux Blackbox, des *datacenters* prêts à l'emploi livrés sous la forme d'un *container*.

« *Nous avons travaillé en étroite collaboration avec The Internet Archive pour mettre en place une plate-forme technologique capable de gérer des quantités croissantes de données* », déclare **Dave Douglas**, CSO et vice-président senior du *cloud computing* chez Sun Microsystems. « *La technologie open storage et les Sun Modular Datacenter sont un choix adapté aux besoins de cette organisation. Ils fournissent les capacités de stockage nécessaires, avec un prix et une consommation électrique réduits.* »

Le **Sun Modular Datacenter S20** propose, justement, une capacité de stockage maximale de 3 pétaoctets. Un premier conteneur sera ainsi hébergé sur le campus de Sun Microsystems, situé à Santa-Clara.