



Archivage électronique

&

gestion de contenu

L'expertise d'optrium au service de vos systèmes d'informations

L'ARCHIVAGE, UN VRAI DEFI A RELEVER POUR LES ENTREPRISES

L'archivage c'est un peu comme les assurances, on en voit l'intérêt que lorsque l'on a un problème. Et pourtant, au-delà des obligations légales c'est souvent la pérennité de l'entreprise qui est en jeu. Optrium fait le point sur ce dossier avec Philippe Raveton HDS Sales représentative chez Hitachi

Optrium : Quels sont les enjeux auxquels les entreprises sont confrontées en matière d'archivage ?

Philippe Raveton : Les entreprises sont de plus en plus confrontées aux défis posés par l'augmentation, la préservation et la conservation des données.

Il existe plusieurs types d'archivage, du plus basique archivage technique qui répond uniquement à un besoin de classement à ce que l'on appelle l'archivage à valeur probante. Cette dernière catégorie permet de répondre aux obligations légales relatives à la gouvernance. Le texte de référence en la matière est la norme AFNOR NF Z 42013 qui indique notamment les contraintes de durée de conservation et le type de support à utiliser pour archiver.

Jusqu'à 2009 les possibilités étaient relativement réduites parce que la norme était bloquante et limitait les supports d'archives autorisés. Depuis mars dernier elle a évolué et permet d'utiliser des supports de type WORM Logique avec du hachage, ce que propose Hitachi à travers H-CAP.

Toutes les entreprises possèdent des niveaux d'archivage issus de différents services, juridique, financier, ... notre leitmotiv est de leur mettre à disposition une plateforme commune pour toutes les données. Nos solutions permettent de consolider tous les îlots ensemble de façon simple.

Dernier enjeu il faut choisir le bon protocole pour conserver l'image dans un langage lisible dans le temps. Le monde de l'aéronautique a choisi les formats de type tif, xgml ou xml pour être sûr de pouvoir relire ces informations dans le temps.

Optrium : Quelles réponses le système Hitachi Content Archive Platform apporte-t-il ?

PR : La plateforme Hitachi permet de déplacer des données à contenu fixe dans une infrastructure d'archive active qui gère la rétention dans le temps.

Cette solution protège l'entreprise en réduisant les risques d'amendes et de pénalités pour cause de non-conformité à la réglementation ou d'impossibilité de fournir des réponses aux demandes des audits et enquêtes juridiques. Elle garantit une récupération rapide des données et est totalement indépendante des fournisseurs de logiciels.

L'intégrité du contenu est vérifiée en permanence pendant toute la période de conservation.

Enfin, cette plateforme réduit les coûts d'administration et simplifie la gestion des archives.

Optrium : En quoi est-ce innovant par rapport aux autres solutions du marché ?

PR : Techniquement la plate forme CAP est la solution la plus aboutie du marché. Nous fonctionnons avec un système de fichiers WORM Logique qui permet une gestion des rétentions au niveau des objets d'archive (fichiers et métadonnées). L'objet est répliqué sur un disque différent. Le système est autogéré et fonctionne sans intervention humaine.

Il s'agit d'une solution de deuxième génération. H-CAP fonctionne sans API et fait vivre le stockage indépendamment du logiciel. C'est important d'un point de vue stratégique car lorsque l'on archive des données légales il faut être pleinement propriétaire de ces données et non copropriétaire ou codétenteur.

De plus, c'est également un atout financier car la copropriété génère des coûts lorsque l'on veut changer de prestataire, ou migrer ces données sur d'autres types de supports.

Notre solution s'appuie sur le modèle OAIS (Open Archival Information System) mis en place au départ pour la NASA et adopté par les archives nationales de France comme modèle de base sur l'archivage. Il est important de disposer de ce type de garantie.

Enfin, autre atout de nos solutions, elles permettent d'augmenter progressivement la taille des contenus archivés. Notre capacité d'archive s'étend 2 To à 80 Po.