

# La clé de la transformation

L'archivage local des images et des données coûte cher et est fastidieux. Le groupe Evidia est notre premier client à utiliser l'interface récemment programmée pour JiveX 5.6. et pose ainsi un jalon essentiel dans sa stratégie de cloud.

Lorsque Andreas Weber, Responsable de l'intégration des technologies de l'information chez Evidia, a pris ses fonctions il y a un peu plus de huit ans, cet expert en informatique devait s'occuper de sept cabinets médicaux. Aujourd'hui, le groupe dispose de près de 100 sites rien qu'en Allemagne. Les exigences de l'association allemande de radiothérapie, composée de cabinets individuels, de centres de santé ambulatoires pluridisciplinaires (MVZ) coopérant en partie par téléradiologie, ainsi que de services de radiologie d'hôpitaux, sont par conséquent très variées. Mais l'objectif est clair : tant que les cas d'utilisation et les conditions-cadres techniques et réglementaires le permettent, l'architecture de serveur est conçue pour être pérenne et tenir compte des volumes de données toujours plus importants de l'ère du Big Data – en particulier car Evidia continue de miser sur la numérisation, comme l'explique Andreas Weber. « La stratégie de cloud est l'une des conditions techniques essentielles pour pouvoir refléter notre croissance future en termes d'infrastructure et être ainsi préparés pour l'avenir. »

## Une étape importante pour les clients pilotes

Grâce à notre coopération, Evidia a désormais franchi la première étape importante. En effet, en tant que client pilote, le groupe Evidia est le premier client à utiliser l'interface de programmation d'applications (API) du module « Archive Manager » récemment développée dans JiveX 5.6. pour l'archivage des données sur le cloud. Dans le cas d'Evidia, la connexion est réalisée avec Microsoft Azure Blob Storage, mais l'interface est conçue pour être compatible avec d'autres fabricants et prend également en charge les protocoles d'autres plateformes de cloud », explique Hasan Kadi, Chef de produits chez VISUS. Il a dirigé le projet de mise en oeuvre de notre côté et se réjouit de la nouvelle fonctionnalité du produit qui arrive à point nommé. « Nous savons, suite à de nombreuses discussions, que l'archi-



*Evidia est un groupe de radiologie, de médecine nucléaire et de radiothérapie, né en 2021 de la fusion des sociétés Meine Radiologie Holding, blick Holding et Aleris Imaging. Depuis le mois d'avril 2023, 4ways Healthcare Limited, un des fournisseurs de téléradiologie de pointe en Grande-Bretagne, fait également partie du groupe. À l'échelle européenne, Evidia est présente dans plus de 140 sites, dont quasiment 100 sites rien qu'en Allemagne. Evidia offre à ses patients l'éventail complet de la radiologie moderne et réalise plus de 3 millions de scanners par an..*

➔ [www.evidia.de](http://www.evidia.de)

vage des données est un point sensible pour un grand nombre de nos clients. »

## Le stockage local atteint ses limites

M. Weber ne peut que le souligner. En effet, les coûts d'utilisation élevés du stockage local ne sont qu'un facteur parmi d'autres. La sécurité des données est également une priorité, sans parler des limites physiques auxquelles sont parfois confrontés les centres de données locaux. La nouvelle interface est utilisée dans les archives centrales du groupe Evidia. Ces dernières seront réduites dans le cadre de la migration sur le cloud. « Outre la réduction des coûts, nos priorités sont avant tout la sécurité et la simplicité des données », souligne M. Weber. De plus, dans le cas d'Evidia, il ne s'agit pas d'un seul stockage sur le cloud. Environ 20 unités de stockage d'une capacité de 100 téra-octets chacune sont en effet réparties sur plusieurs archives centrales.

M. Weber affirme qu'il recommanderait toujours une telle répartition de charge à ses collègues chargés de projets comparables. « Toute autre solution serait trop risquée. »

Au cours du processus de développement, M. Weber et notre équipe ont conjointement élaboré des plans, discuté de mockups et testé des prototypes – ce qui, du point de vue du client, constitue une forme exemplaire de coopération. « Le processus était si fluide et intuitif que je n'ai jamais dû m'en soucier. » De plus, Andreas Weber est absolument ravi du résultat. « Le nouveau lieu de stockage se trouve exactement là où je m'attendais à le trouver en tant qu'administrateur informatique. »

## Aussi simple qu'une clé USB

C'est précisément sur cette simplicité d'utilisation que nous avons mis l'accent. Il suffit à l'administrateur informatique de saisir une demi-douzaine de paramètres

pour qu'il soit possible de sélectionner la nouvelle option de stockage « comme si l'on raccordait une clé USB à un ordinateur », explique Hasan Kadi.

La transition devrait être rapide et déjà être terminée au cours de l'année prochaine. Mais les projets communs avec nous vont déjà plus loin, car l'architecture de stockage de Microsoft offre encore quelques options supplémentaires que l'on souhaite partager. En effet, à moyen terme Evidia souhaite reproduire l'ensemble du flux de travail dans le cloud.

**« Le processus était si fluide et intuitif que je n'ai jamais dû m'en soucier. »**

Andreas Weber,  
Responsable de l'intégration des technologies de l'information chez Evidia