



# Après deux ans d'usage, retour d'expérience sur la solution AppliDis au CHU de Toulouse

*Systancia, éditeur de solutions de virtualisation, a parfaitement répondu aux besoins du CHU de Toulouse avec la solution AppliDis. Le point avec Christian Gleyroux, responsable infrastructures au CHU.*

Implanté sur une dizaine de sites, le CHU de Toulouse compte 2 880 lits (450 places) et accueille chaque année 230 000 hospitalisations et 660 000 patients en consultation. Avec un SIH dimensionné en conséquence, le CHU est équipé de plus de 5 000 postes de travail qui font tourner plus de 80 applications administratives, logistiques et médicales différentes.

Lorsque la question du renouvellement de l'architecture technique du CHU s'est posée en 2012, très vite s'est posée en même temps celle du renouvellement de la solution de virtualisation des applications ou celle d'un glissement vers un autre système. « Notre besoin est de publier des applications standard, sans spécificité particulière », explique Christian Gleyroux. AppliDis de Systancia répond parfaitement à cette problématique en offrant de surcroît de nombreux points forts. « Une console d'administration claire et intuitive, une gestion des impressions intégrée nativement à la solution, la possibilité de gérer les fermes de serveurs applicatifs multi-versions

MS Windows Server et une implication forte et réactive de l'éditeur, cite Christian Gleyroux, sans compter la réduction de coûts induite par le changement ».

## Une solution stable et également évolutive

Le basculement vers cette solution s'est opéré après une phase de maquettage mettant en relation permanente le CHU et l'éditeur, pour que les équipes support soient les plus réactives possibles et à l'écoute des demandes de correction ou d'évolution du produit. Avec un résultat à la hauteur du challenge : « l'évolution de l'architecture de publication, portée par des serveurs MS Windows 2008 R2 64 bits permettant de gérer plus de mémoire centrale, a nécessité une qualification des applications, mais en retour a permis de réduire de façon significative le nombre de serveurs de publication nécessaires ». Avec à la clé une solution stable et une console d'administration unique lui conférant une gestion facilitée et plus efficiente.

## Avec un mode de gestion multi-domaines

Un autre projet stratégique pour le



**Christian Gleyroux, responsable infrastructures au CHU de Toulouse**

CHU nécessitait une vision fédérée des architectures de publication, puisque le CHU s'est lié, via un groupement de coopération sanitaire (GCS), à l'institut Claudius Régaud pour former l'institut universitaire du cancer. Chaque structure avait fait le même choix de solution en retenant AppliDis et disposait ainsi de son architecture AppliDis propre. L'enjeu du rapprochement des structures était également la fusion des environnements de production avec des postes de travail, qui devaient pouvoir accéder à toutes les applications de chacune des structures. Le service production de l'éditeur a parfaitement répondu à cette problématique en délivrant un document détaillant les différentes approches dont un mode de gestion "multi-domaines". ■